



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och
förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 01-aug-2025

Revisionsdatum 28-jul-2026

Revisionsnummer 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) ART

Produktnamn Super Shift® 100% Synthetic Racing Transmission Oil

Andra identifieringsmetoder

Synonymer Ingen

Ämne/Blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Smörjolja

Användningar som det avråds från Undvik dimbildning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

AMSOIL INC.
One AMSOIL Center
Superior, WI 54880, USA
T: +1 715-392-7101

För mer information kan du kontakta

E-postadress compliance@amsoil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC (Österrike): 43-13649237 / 0800 293702
CHEMTREC (Belgien): +32-28083237
CHEMTREC (Bulgarien): +(359)-32570104
CHEMTREC (Kroatien): +385-17776920
CHEMTREC (Tjeckien): +(420)-228880039
CHEMTREC (Danmark): 45-69918573
CHEMTREC (Estland): +372 668 1294
CHEMTREC (Finland): +358-942725036
CHEMTREC (Frankrike): +33-975181407
CHEMTREC (Tyskland): 0800 1817059
CHEMTREC (Grekland): +30 21 1176 8478
CHEMTREC (Ungern): +36 18088425
CHEMTREC (Island): +354 539 0655
CHEMTREC (Irland): +(353)-19014670
CHEMTREC (Italien): +39-0245557031 / 800 789 767
CHEMTREC (Litauen): 370-52140238
CHEMTREC (Luxemburg): +(352)-20202416
CHEMTREC (Nederländerna): +31-858880596

CHEMTREC (Polen): 48-223988029
 CHEMTREC (Portugal): +351-308801773
 CHEMTREC (Rumänien): +40-37-6300026
 CHEMTREC (Slovenien): +386 18888016
 CHEMTREC (Spanien): 900 868 538
 CHEMTREC (Sverige): 46-852503403
 CHEMTREC (Schweiz): +41-435082011 / 0800 564 402
 CHEMTREC (Turkiet): 0800 621 2401

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Reproduktionstoxicitet	Kategori 1B - (H360)
Hormonstörande för människors hälsa	Kategori 1 -(EUH380)
Hormonstörande för miljön	Kategori 1 -(EUH430)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Zinc bis[bis(tetrapropylenfenyl)] bis(väteditiofosfat); Fenol, dodecyl-, grenad



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH380 - Kan orsaka hormonstörningar hos människor.

EUH430 - Kan orsaka hormonstörningar i miljön.

H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

EUH208 - Innehåller Kalciumsulfonat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddsklädsel, ögonskydd och ansiktsskydd.

P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Andra faror

Orsakar lindrig hudirritation. Giftigt för vattenlevande organismer.

PBT- eller vPvB-egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII.

Information om hormonstörande ämnen

Blandningen innehåller ämnen $\geq 0,1\%$ som har hormonstörande egenskaper enligt förordning 1907/2006, artikel 59(1) eller förordning (EG) 2017/2100 eller förordning (EG) 2018/605.

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande	EU - REACH (1907/2006) - Lista över ämnen för bedömning av hormonstörande ämnen	Hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100(3) eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605(4)
Fenol, dodecyl-, grenad	Hormonförstörande egenskaper	Hormonförstörande egenskaper	Hormonförstörande egenskaper

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registre ringsnummer	EG-nr (Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	Anmärkingar
Zinc bis[bis(tetrapropylfenyl)] bis(väteditiofosfat) 11059-65-7	1-<3	Inga data tillgängliga	234-277-6	Repr. 1B (H360) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Kalciumsulfonat -	0.1 - <1	Inga data tillgängliga	-	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	0.1 - <1	Inga data tillgängliga	310-154-3 (604-092-00-9)	Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1C (H314) Repr. 1B (H360F) ED HH1 (EUH380) ED ENV 1 (EUH430) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10	-
O,O,O-trifenyl-fosfortioat 597-82-0	<0.01	Inga data tillgängliga	209-909-9	Repr. 2 (H361fd)	-	-	-	-
Toluen 108-88-3	<0.01	Inga data tillgängliga	203-625-9 (601-021-00-3)	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	-
Xylen 1330-20-7	<0.01	Inga data tillgängliga	215-535-7 (601-022-00-9)	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312)	-	-	-	C

				Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315)				
Svaveldioxid 7446-09-5	<0.01	Inga data tillgängliga	231-195-2 (016-011-00-9)	Press. Gas Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 1 (H370)	-	-	-	U,5
Etylbensen 100-41-4	<0.01	Inga data tillgängliga	202-849-4 (601-023-00-4)	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373)	-	-	-	-
Propylenoxid 75-56-9	<0.01	Inga data tillgängliga	200-879-2 500-047-1 (603-055-00-4)	Flam. Liq. 1 (H224) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350)	-	-	-	-
Etylenoxid 75-21-8	<0.01	Inga data tillgängliga	200-849-9 500-047-1 (603-023-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	-	-	-	U
1,4-Dioxan 123-91-1	<0.01	Inga data tillgängliga	204-661-8 (603-024-00-5)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Carc. 1B (H350) (EUH019) (EUH066)	-	-	-	D
Bensen 71-43-2	<0.01	Inga data tillgängliga	200-753-7 (601-020-00-8)	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 1 (H372) Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350)	-	-	-	-
Naftalen 91-20-3	<0.01	Inga data tillgängliga	202-049-5 (601-052-00-2)	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
2-etylhexylakrylat 103-11-7	<0.01	Inga data tillgängliga	203-080-7 (607-107-00-7)	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	D
Etylakrylat 140-88-5	<0.01	Inga data tillgängliga	205-438-8 (607-032-00-X)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	D

Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl- l)-4-metyl- 128-37-0	<0.01	Inga data tillgängliga	204-881-4	(H412) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	-
---	-------	---------------------------	-----------	---------------------------------------	---	---	---	---

Ytterligare information

Klassificeringen som cancerframkallande ämne i Europeiska unionen är inte tillämplig eftersom det kan visas att basoljan/-oljorna innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

[C] - Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden och/eller biologiska yrkeshygieniska gränsvärden som kräver övervakning
CLP anteckningar

Anmärkning C - Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning D - Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska den leverantör som släpper ut ett sådant ämne på marknaden ange dess namn, följt av "ej stabiliserad" på etiketten.

Anmärkning L - Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Anmärkning U - Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga I del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

Anmärkning 5 - Koncentrationsgränserna för gasformiga blandningar uttrycks i volymprocent.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet**

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Zinc bis[bis(tetrapropylfenyl)] bis(väteditiofosfat) 11059-65-7	Inga data tillgängliga	25625.6	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	Inga data tillgängliga	15000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	Inga data tillgängliga	2002	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Toluen 108-88-3	5000	12000	12.5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Xylen 1330-20-7	3500	4354.35	29.08	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Svaveldioxid 7446-09-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	1000 + 1168
Etylbensen 100-41-4	3500	15400	17.4	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Propylenoxid 75-56-9	520	1244	9.48	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Etylenoxid 75-21-8	100 + 72	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	700 + 800
1,4-Dioxan 123-91-1	5170	7600	23	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Bensen 71-43-2	810	8208.2	44.66	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Naftalen 91-20-3	1110	1120	0.4004	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
2-etylhexylakrylat 103-11-7	4435	7522	2.3824	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Etylakrylat 140-88-5	1120 + 550	1800 + 1790	6.45	9 +	Inga data tillgängliga
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4- metyl- 128-37-0	2932.93	2002	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som listats i CLP-förordningen Bilaga VI, Del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATE_{mix}) för klassificering av en blandning som innehåller det listade ämnet

Denna produkt innehåller ett eller flera kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

Kemiskt namn	CAS-nr	SVHC-kandidatämnen
Fenol, dodecyl-, grenad	121158-58-5	X

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med rikligt med vatten. Ta av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Uppsök läkare om symptomen uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Exponeringseffekter	Kan ha skadliga effekter på reproduktion - t.ex. medfödda fel, missfall eller infertilitet.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray, koldioxid (CO₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra att material eller spill når dagvattenbrunnar, avlopp, vattendrag, grundvatten och vattentäkter.

Rengöringsmetoder Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För ytterligare information se: Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd; Avsnitt 12: Ekologisk information; Avsnitt 13: Avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8). Undvik kontakt med den använda produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte

när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och skor.

Allmänna hygienfaktorer

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

Förvaras inlåst.

Lagringsklass (TRGS 510)

LGK 6.1C.

7.3. Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden.**

De identifierade användningarna för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Under förhållanden som kan generera dimmor rekommenderas följande exponeringsgränser: Nivågränsvärde (8 timmar NGV): 5 mg/m³. Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): 10 mg/m³.

Kemiskt namn	Europeiska unionen (direktiv 98/24/EG och 2004/37/EG)	Österrike (GVK BGBl. II Nr. 330/2024)	Belgien (Kungligt dekret 21/01/2020)	Bulgarien (Order nr 13)	Kroatien (Officiella tidningen nr 91/2018)
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA-TMW: 50 ppm; TWA-TMW: 190 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 380 mg/m ³ (4 X 15 min); Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 77 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50 ppm; TWA: 192.0 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 192 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 100 ppm; STEL-KGVI: 384 mg/m ³ ; Sk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA-TMW: 50 ppm; TWA-TMW: 221 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 442 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50 ppm; TWA: 221.0 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 221 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 100 ppm; STEL-KGVI: 442 mg/m ³ ; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-TMW: 0.5 ppm; TWA-TMW: 1.3 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 1 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 2.7 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 1.3 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 1 ppm; STEL-KGVI: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA-TMW: 100 ppm; TWA-TMW: 440 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 200 ppm (8 X 5 min); STEL-KZGW: 880 mg/m ³ (8 X 5 min);	TWA: 20 ppm; TWA: 87 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 551 mg/m ³ ; Sd	TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 545 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 100 ppm; TWA-GVI: 442 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 200 ppm; STEL-KGVI: 884 mg/m ³ ; Sk

		Sk			
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;	TWA-TMW: 1 ppm; TWA-TMW: 2.4 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 4 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 8 mg/m ³ (4 X 15 min); C	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;	TWA-GVI: 1 ppm; TWA-GVI: 2.4 mg/m ³ ;
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; dSk DS	TWA-TMW: 1ppm; TWA-TMW: 1.8mg/m ³ ; STEL-KZGW: 4ppm (4 x 15 min); STEL-KZGW: 7.2mg/m ³ (4 x 15 min); Sk C	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; Sd	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; Sk	TWA-GVI: 1 ppm; TWA-GVI: 1.8 mg/m ³ ; Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 20ppm; TWA-TMW: 73mg/m ³ ; STEL-KZGW: 40ppm(); STEL-KZGW: 146mg/m ³ (); Sk C	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; Sd	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 20 ppm; TWA-GVI: 73 mg/m ³ ;
Bensen 71-43-2	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; TWA: 1 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 3.25 mg/m ³ ; dSk DS	TWA-TMW: 0.5ppm; TWA-TMW: 1.65mg/m ³ ; TWA-TMW: 0.2ppm; TWA-TMW: 0.66mg/m ³ ; STEL-KZGW: 2ppm (4 x 15 min); STEL-KZGW: 6.4mg/m ³ (4 x 15 min); STEL-KZGW: 0.8ppm(4 x 15 min); STEL-KZGW: 2.56mg/m ³ (4 x 15 min); Sk C	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; Sd	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; Sk	TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 1.65 mg/m ³ ; Sk
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 10 ppm; TWA-TMW: 50 mg/m ³ ; Sk C	TWA: 10 ppm; TWA: 53 mg/m ³ ; STEL: 15 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50.0 mg/m ³ ; STEL: 75.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 10 ppm; TWA-GVI: 50 mg/m ³ ;
2-etylhexylakrylat 103-11-7	-	TWA-TMW: 10 ppm; TWA-TMW: 82 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm (); STEL-KZGW: 82 mg/m ³ (); Ceiling: 10 ppm; Ceiling: 82 mg/m ³ ; DS	-	-	-
Etylakrylat	TWA: 5 ppm;	TWA-TMW: 5 ppm;	TWA: 5 ppm;	TWA: 5 ppm;	TWA-GVI: 5 ppm;

140-88-5	TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 20 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm (8 X 5 min); STEL-KZGW: 40 mg/m ³ (8 X 5 min); Sk DS	TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 21 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 10 ppm; STEL-KGVI: 42 mg/m ³ ; Sk DS
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4- metyl- 128-37-0	-	TWA-TMW: 10 mg/m ³ ;	TWA: 2 mg/m ³ ; aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 50 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ;
Kemiskt namn	Cypern (ministerkabinettets förförordning 268/2001)	Tjeckien (förförordning 361/2007)	Danmark (BEK nr 1619 från 19/12/2024)	Estland (förförordning nr 105)	Finland (HTP-ARVOT 2025)
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 500 mg/m ³ ; pSk	TWA: 25 ppm; TWA: 94 mg/m ³ ; STEL: 384 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sk	TWA: 25 ppm; TWA: 81 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 380 mg/m ³ ; pSk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 400 mg/m ³ ; pSk	TWA: 25 ppm; TWA: 109 mg/m ³ ; STEL: 442 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 200 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 450 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 440 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; Ceiling: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 500 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 217 mg/m ³ ; STEL: 434 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; Sk S	TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 880 mg/m ³ ; pSk
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2.4 mg/m ³ ; Ceiling: 5 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm; STEL: 4.8 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 25 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; pSk
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; pSk	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 3 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm; STEL: 3.6 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 5 ppm; STEL: 9 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 5 ppm; STEL: 9 mg/m ³ ; pSk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm;	TWA: 70 mg/m ³ ; Ceiling: 140 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 36 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm; STEL: 72 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 36 mg/m ³ ; STEL: 40 ppm; STEL: 150 mg/m ³ ; pSk
Bensen 71-43-2	TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.6 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 3.2 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.5 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm; STEL: 9 mg/m ³ ; Sk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 50 mg/m ³ ; Ceiling: 100 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm;

			STEL: 100 mg/m ³ ; pSk		STEL: 10 mg/m ³ ; pSk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	TWA: 20 mg/m ³ ; Ceiling: 40 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; pSk
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4- metyl- 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 20 mg/m ³ ;	-	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 20 mg/m ³ ;
Kemiskt namn	Grekland (Presidentdekret 90/1999, 338/2001 och 212/2006)	Ungern (ITM-dekret 5/2020)	Italien (Lagstiftningsdekret nr 81)	Italien (AIDII)	
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 190 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 384 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 75.4 mg/m ³ ;	
Xylen 1330-20-7	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 650 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 221 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 434 mg/m ³ ; STEL (REL): 150 ppm; STEL (REL): 651 mg/m ³ ;	
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1.3 mg/m ³ ; TWA-AK: 0.5 ppm; STEL-CK: 2.7 mg/m ³ ; STEL-CK: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	STEL (REL): 0.25 ppm; STEL (REL): 0.66 mg/m ³ ;	
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 545 mg/m ³ ;	TWA-AK: 100 ppm; TWA-AK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 200 ppm; STEL-CK: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 87 mg/m ³ ;	
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA-AK: 2.4 mg/m ³ ; TWA-AK: 1 ppm; pSk	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;	TWA: 2 ppm; TWA: 4.8 mg/m ³ ; DS	
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 1 ppm; TWA-AK: 1.8 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ;	
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;	TWA-AK: 20 ppm; TWA-AK: 73 mg/m ³ ; pSk	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 72 mg/m ³ ; pSk	
Bensen 71-43-2	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA-AK: 0.5 ppm; TWA-AK: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.6 mg/m ³ ; STEL (REL): 2.5 ppm; STEL (REL): 8 mg/m ³ ; pSk	
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-AK: 50 mg/m ³ ; TWA-AK: 10 ppm;	TWA: 50 mg/m ³ ; TWA: 10 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 52 mg/m ³ ; pSk	
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-AK: 5 ppm; TWA-AK: 21 mg/m ³ ; STEL-CK: 10 ppm; STEL-CK: 42 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL (REL): 15 ppm; STEL (REL): 61 mg/m ³ ;	
Fenol,	TWA: 10 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 2 mg/m ³ ;	

2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl-128-37-0					inhalable fraction and aerosol and vapor
Kemiskt namn	Frankrike (INRS ED 6443)	Tyskland (TRGS 900)	Tyskland (DFG)	Grekland (Presidentdekret 90/1999, 338/2001 och 212/2006)	Ungern (ITM-dekret 5/2020)
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	-	TWA-AGW; 20 mg/m ³ (2(II)); inhalable fraction	TWA-MAK: 20 mg/m ³ ; II(2); inhalable fraction	-	-
Toluen 108-88-3	TWA-VME (restrictif) : 20 ppm; TWA-VME (restrictif) : 76.8 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 384 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 50 ppm (2(II)); TWA-AGW; 190 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 50 ppm; II(2); TWA-MAK: 190 mg/m ³ ; II(2); Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 190 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 384 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk
Xylen 1330-20-7	TWA-VME (restrictif) : 50 ppm; TWA-VME (restrictif) : 221 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 442 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 50 ppm (2(II)); TWA-AGW; 220 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 50 ppm; II(2); TWA-MAK: 220 mg/m ³ ; II(2); Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 650 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 221 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA-VME (indicatif) : 0.5 ppm; TWA-VME (indicatif) : 1.3 mg/m ³ ; STEL-VLCT (indicatif): 1 ppm; STEL-VLCT (indicatif): 2.7 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 1 ppm (1(I)); TWA-AGW; 2.7 mg/m ³ (1(I)); TWA-AGW; 0.5 ppm (2(I)); TWA-AGW; 1.3 mg/m ³ (2(I));	TWA-MAK: 1 ppm; I(1); TWA-MAK: 2.7 mg/m ³ ; I(1);	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1.3 mg/m ³ ; TWA-AK: 0.5 ppm; STEL-CK: 2.7 mg/m ³ ; STEL-CK: 1 ppm;
Etylbensen 100-41-4	TWA-VME (restrictif) : 20 ppm; TWA-VME (restrictif) : 88.4 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 442 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 20 ppm (2(II)); TWA-AGW; 88 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 20 ppm; II(2); TWA-MAK: 88 mg/m ³ ; II(2); Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 545 mg/m ³ ;	TWA-AK: 100 ppm; TWA-AK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 200 ppm; STEL-CK: 884 mg/m ³ ; pSk
Propylenoxid 75-56-9	TWA-VME (restrictif) : 1 ppm; TWA-VME (restrictif) : 2.4 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 1 ppm (4(I)); TWA-AGW; 2.4 mg/m ³ (4(I)); DS	TWA-MAK: 2 ppm; I(2); TWA-MAK: 4.8 mg/m ³ ; I(2);	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA-AK: 2.4 mg/m ³ ; TWA-AK: 1 ppm; pSk
Etylenoxid 75-21-8	TWA-VME (restrictif) : 1 ppm; TWA-VME (restrictif) : 1.8 mg/m ³ ; dSk	Sk	Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 1 ppm; TWA-AK: 1.8 mg/m ³ ; pSk S
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA-VME (restrictif) : 20 ppm; TWA-VME (restrictif) : 73 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif)	TWA-AGW; 20 ppm (2(I)); TWA-AGW; 73 mg/m ³ (2(I)); Sk	TWA-MAK: 10 ppm; I(2); TWA-MAK: 37 mg/m ³ ; I(2); Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;	TWA-AK: 20 ppm; TWA-AK: 73 mg/m ³ ; pSk

	if): 40 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 140 mg/m ³ ;				
Bensen 71-43-2	TWA-VME (restrictif) : 0.5 ppm; TWA-VME (restrictif) : 1.65 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 1500 mg/m ³ ; vapor dSk	Sk	Sk	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA-AK: 0.5 ppm; TWA-AK: 1.65 mg/m ³ ; pSk
Naftalen 91-20-3	TWA-VME: 10 ppm; TWA-VME: 50 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 0.4 ppm (4(I)); inhalable fraction TWA-AGW; 2 mg/m ³ (4(I)); inhalable fraction Sk	Sk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-AK: 50 mg/m ³ ; TWA-AK: 10 ppm;
2-ethylhexylakrylat 103-11-7	-	TWA-AGW; 5 ppm (1(I)); TWA-AGW; 38 mg/m ³ (1(I)); DS	TWA-MAK: 5 ppm; I (1); TWA-MAK: 38 mg/m ³ ; I(1);	-	-
Etylakrylat 140-88-5	TWA-VME (restrictif) : 5 ppm; TWA-VME (restrictif) : 21 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 42 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 10 ppm;	TWA-AGW; 2 ppm (2(I)); TWA-AGW; 8.3 mg/m ³ (2(I)); Sk DS	TWA-MAK: 2 ppm; I (2); TWA-MAK: 8.3 mg/m ³ ; I(2); Sk	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-AK: 5 ppm; TWA-AK: 21 mg/m ³ ; STEL-CK: 10 ppm; STEL-CK: 42 mg/m ³ ; pSk S
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA-VME: 10 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 10 mg/m ³ (4(II)); inhalable fraction	TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; II(4); inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ ;	-
Kemiskt namn	Irland (CoP 2024)	Italien (Lagstiftningsdekret nr 81)	Italien (AIDII)	Lettland (Ministerrådets förordning nr 325)	Litauen (HN 23:2011)
Toluen 108-88-3	TWA: 192 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 75.4 mg/m ³ ;	TWA: 14 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 40 ppm; STEL: 150 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 50 ppm; TWA-IPRD: 192 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 100 ppm; STEL-TPRD: 384 mg/m ³ ; Sk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 434 mg/m ³ ; STEL (REL): 150 ppm; STEL (REL): 651 mg/m ³ ;	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 221 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 442 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 100 ppm; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	STEL (REL): 0.25 ppm; STEL (REL): 0.66 mg/m ³ ;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-IPRD: 1.3 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 0.5 ppm; STEL-TPRD: 2.7 mg/m ³ ;

					STEL-TPRD: 1 ppm;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 87 mg/m ³ ;	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 100 ppm; TWA-IPRD: 442 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 200 ppm; STEL-TPRD: 884 mg/m ³ ; Sk
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (calculated); STEL: 7.2 mg/m ³ (calculated);	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;	TWA: 2 ppm; TWA: 4.8 mg/m ³ ; DS	-	TWA-IPRD: 1 ppm; TWA-IPRD: 2.4 mg/m ³ ;
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (calculated); STEL: 5.4 mg/m ³ (calculated); pSk	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ;	-	TWA-IPRD: 1 ppm; TWA-IPRD: 1.8 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 5 ppm; STEL-TPRD: 9 mg/m ³ ; Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; STEL: 60 ppm (calculated;tec hnical grade); STEL: 219 mg/m ³ (calculated;te chnical grade); pSk	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 72 mg/m ³ ; pSk	TWA: 5.5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 ppm; TWA-IPRD: 35 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 25 ppm; STEL-TPRD: 90 mg/m ³ ;
Bensen 71-43-2	TWA: 1 ppm; TWA: 3.25 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; STEL: 0.6 ppm (calculated;app lies from April 5, 2026); STEL: 3 ppm (calculated;app lies until April 5, 2024); STEL: 9.75 mg/m ³ (calculated;a pplies until April 5, 2024); STEL: 0.15 ppm (calculated;app lies from April 5, 2024 until April 5, 2026); STEL: 4.95 mg/m ³ (calculated;a pplies from April 5, 2024 until April 5,	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.6 mg/m ³ ; STEL (REL): 2.5 ppm; STEL (REL): 8 mg/m ³ ; pSk	-	TWA-IPRD: 0.5 ppm; TWA-IPRD: 1.65 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 6 ppm; STEL-TPRD: 19 mg/m ³ ; Sk

	2026); STEL: 1.98 mg/m ³ (calculated); applies from April 5, 2026); pSk				
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 30 ppm (calculated); STEL: 150 mg/m ³ (calculated);	TWA: 50 mg/m ³ ; TWA: 10 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 52 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 ppm; TWA-IPRD: 50 mg/m ³ ;
2-etylhexylakrylat 103-11-7	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ;	-
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 41 mg/m ³ ; pSk	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL (REL): 15 ppm; STEL (REL): 61 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 ppm; TWA-IPRD: 21 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 10 ppm; STEL-TPRD: 42 mg/m ³ ; S
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4- metyl- 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 6 mg/m ³ (calculated);	-	TWA: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction and aerosol and vapor	-	-
Kemiskt namn	Luxemburg (A-N°684)	Malta (Underordnad lagstiftning 424.24)	Nederländerna (Arbetsvillkorsregler)	Norge (FÖR-2011-12-06-1 358)	Polen (Lagstiftningsjournal 2018, punkt 1286)
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 39 ppm; TWA: 150 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ;	TWA: 25 ppm; TWA: 94 mg/m ³ ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 141 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 200 mg/m ³ ; Sk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 47.5 ppm; TWA: 210 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA: 25 ppm; TWA: 108 mg/m ³ ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 135 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 200 mg/m ³ ; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.26 ppm; TWA: 0.7 mg/m ³ ; STEL: 0.26 ppm; STEL: 0.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm (value from the regulation); STEL: 2.7 mg/m ³ (value from the regulation);	TWA-NDS: 1.3 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 48.6 ppm; TWA: 215 mg/m ³ ; STEL: 97.3 ppm; STEL: 430 mg/m ³ ; Sk	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (value calculated);	TWA-NDS: 200 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 400 mg/m ³ ; Sk

				STEL: 30 mg/m ³ (value calculated); Sk	
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;	-	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (value calculated); STEL: 4 mg/m ³ (value calculated); Sk As	TWA-NDS: 2.4 mg/m ³ ;
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; pSk	-	TWA: 0.46 ppm; TWA: 0.84 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (value calculated); STEL: 3.6 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 1 mg/m ³ ; Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm;	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm;	TWA: 5.5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 18 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (value from the regulation); STEL: 36 mg/m ³ (value from the regulation); Sk	TWA-NDS: 50 mg/m ³ ;
Bensen 71-43-2	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; pSk	-	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.7 mg/m ³ ; Sk	: 0.66 mg/m ³ ; : 0.2 ppm; STEL: 0.6 ppm (value calculated); STEL: 1.98 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 1.6 mg/m ³ ; Sk
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 16 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ; Sk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm (value calculated); STEL: 75 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 20 mg/m ³ ; STEL-NDSCh: 50 mg/m ³ ; Sk
2-etylhexylakrylat 103-11-7	-	-	-	-	TWA-NDS: 35 mg/m ³ ; STEL-NDSCh: 70 mg/m ³ ; Sk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (value from the regulation); STEL: 42	TWA-NDS: 20 mg/m ³ ; STEL-NDSCh: 40 mg/m ³ ; Sk

				mg/m ³ (value from the regulation); Sk As	
Kemiskt namn	Portugal (NP 1796:2014)	Rumänien (Regeringsbeslut nr 1218/2006)	Slovakien (Regeringsdekret 122/2024)	Slovenien (förordning 100/2001 och förordning 29/2024)	Spanien (yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier i Spanien, 2025)
Toluen 108-88-3	TWA (VLE-MP): 50 ppm; TWA (VLE-MP): 192 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 100 ppm; STEL (VLE-CD): 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; Ceiling: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 50 ppm; TWA-(VLA-ED): 192 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 100 ppm; STEL (VLA-EC): 384 mg/m ³ ; pSk
Xylen 1330-20-7	TWA (VLE-MP): 50 ppm; TWA (VLE-MP): 221 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 100 ppm; STEL (VLE-CD): 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; Ceiling: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 50 ppm; TWA-(VLA-ED): 221 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 100 ppm; STEL (VLA-EC): 442 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA (VLE-MP): 0.5 ppm; TWA (VLE-MP): 1.3 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 1 ppm; STEL (VLE-CD): 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; Ceiling: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA-(VLA-ED): 0.5 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.32 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 2 ppm; STEL (VLA-EC): 5.28 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA (VLE-MP): 100 ppm; TWA (VLE-MP): 442 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 200 ppm; STEL (VLE-CD): 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; Ceiling: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 100 ppm; TWA-(VLA-ED): 441 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 200 ppm; STEL (VLA-EC): 884 mg/m ³ ; pSk
Propylenoxid 75-56-9	TWA (VLE-MP): 1 ppm; TWA (VLE-MP): 2.4 mg/m ³ ; DS	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 ppm; TWA: 6 mg/m ³ ; TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; STEL: 10 ppm; STEL: 24 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 1 ppm; TWA-(VLA-ED): 2.4 mg/m ³ ;
Etylenoxid 75-21-8	TWA (VLE-MP): 1 ppm; TWA (VLE-MP): 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 1 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.8 mg/m ³ ; pSk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA (VLE-MP): 20 ppm; TWA (VLE-MP): 73	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; Ceiling: 146 mg/m ³ ;	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; STEL: 146 mg/m ³ ;	TWA-(VLA-ED): 20 ppm; TWA-(VLA-ED): 73

	mg/m ³ ; pSk			STEL: 40 ppm; pSk	mg/m ³ ; pSk
Bensen 71-43-2	TWA (VLE-MP): 0.5 ppm; TWA (VLE-MP): 1.65 mg/m ³ ; TWA (VLE-MP): 0.66 mg/m ³ ; TWA (VLE-MP): 0.2 ppm; STEL (VLE-CD): 2.5 ppm; pSk	TWA: 3.25 ppm; TWA: 1 mg/m ³ ; Sk	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 0.5 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.65 mg/m ³ ; pSk
Naftalen 91-20-3	TWA (VLE-MP): 10 ppm; TWA (VLE-MP): 50 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 15 ppm; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; Ceiling: 80 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 10 ppm; STEL: 50 mg/m ³ ; inhalable fraction pSk	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 53 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 15 ppm; STEL (VLA-EC): 80 mg/m ³ ; pSk
2-ethylhexylakrylat 103-11-7	-	-	-	TWA: 38 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 5 ppm; STEL: 38 mg/m ³ ;	-
Etylakrylat 140-88-5	TWA (VLE-MP): 5 ppm; TWA (VLE-MP): 21 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 10 ppm; STEL (VLE-CD): 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; Ceiling: 42 mg/m ³ ; S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 5 ppm; TWA-(VLA-ED): 21 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 10 ppm; STEL (VLA-EC): 42 mg/m ³ ; S
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA (VLE-MP): 2 mg/m ³ ; inhalable fraction; vapor	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 40 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m ³ ;
Kemiskt namn	Sverige (AFS 2023:14)		Schweiz (MAK Värden)		Förenade kungariket
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	-		TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable dust STEL-KZGW: 40 mg/m ³ ; inhalable dust		-
Toluen 108-88-3	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 192 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 100 ppm; STEL (Bindande KGV): 384 mg/m ³ ; Sk		TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 190 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 200 ppm; STEL-KZGW: 760 mg/m ³ ; Sk		TWA: 50 ppm; TWA: 191 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk
Xylen 1330-20-7	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 221 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 100 ppm; STEL (Bindande KGV): 442 mg/m ³ ; Sk		TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 220 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm; STEL-KZGW: 440 mg/m ³ ; Sk		TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 441 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid	TLV-NGV: 0.5 ppm;		TWA-MAK: 0.5 ppm;		TWA: 0.5 ppm;

7446-09-5	TLV-NGV: 1.3 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 1 ppm; STEL (Bindande KGV): 2.7 mg/m ³ ;	TWA-MAK: 1.3 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 1 ppm; STEL-KZGW: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 220 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 200 ppm; STEL (Bindande KGV): 884 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 220 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 50 ppm; STEL-KZGW: 220 mg/m ³ ; Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 441 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 552 mg/m ³ ; pSk
Propylenoxid 75-56-9	TLV-NGV: 1 ppm; TLV-NGV: 2.4 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 5 ppm; STEL (Bindande KGV): 12.5 mg/m ³ ; S	TWA-MAK: 1 ppm; TWA-MAK: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm; STEL: 7.2 mg/m ³ ;
Etylenoxid 75-21-8	TLV-NGV: 1 ppm; TLV-NGV: 1.8 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 5 ppm; STEL (Bindande KGV): 9 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 1 ppm; TWA-MAK: 1.8 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm; STEL: 5.4 mg/m ³ ; pSk
1,4-Dioxan 123-91-1	TLV-NGV: 10 ppm; TLV-NGV: 35 mg/m ³ ; STEL (Väglödande KGV): 25 ppm; STEL (Väglödande KGV): 90 mg/m ³ ;	TWA-MAK: 20 ppm; TWA-MAK: 72 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 40 ppm; STEL-KZGW: 144 mg/m ³ ; Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; STEL: 60 ppm; STEL: 219 mg/m ³ ; pSk
Bensen 71-43-2	TLV-NGV: 0.5 ppm; TLV-NGV: 1.5 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 3 ppm; STEL (Bindande KGV): 9 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 0.2 ppm; TWA-MAK: 0.7 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 3.25 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm; STEL: 9.75 mg/m ³ ; pSk
Naftalen 91-20-3	TLV-NGV: 10 ppm; TLV-NGV: 50 mg/m ³ ; STEL (Väglödande KGV): 15 ppm; STEL (Väglödande KGV): 80 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 10 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 50 mg/m ³ ; aerosol, vapour Sk	-
2-etylhexylakrylat 103-11-7	-	TWA-MAK: 5 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 38 mg/m ³ ; aerosol, vapour STEL-KZGW: 5 ppm; aerosol, vapour STEL-KZGW: 38 mg/m ³ ; aerosol, vapour S	-
Etylakrylat 140-88-5	TLV-NGV: 5 ppm; TLV-NGV: 20 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 10 ppm; STEL (Bindande KGV): 40 mg/m ³ ; S	TWA-MAK: 2.5 ppm; TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm; STEL-KZGW: 42 mg/m ³ ; S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl-	-	TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; aerosol, inhalable dust, vapour	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 30 mg/m ³ ;

128-37-0		STEL-KZGW: 40 mg/m ³ ; aerosol, inhalable dust, vapour	
----------	--	--	--

Anmärkning

Se avsnitt 16 för termer och förkortningar

**Biologiska yrkeshygieniska
exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Österrike (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Belgien (Kungligt dekret 21/01/2020)	Bulgarien (Order nr 13)	Kroatien (Officiella tidningen nr 91/2018)
Toluen 108-88-3	TWA-TMW: 50 ppm; TWA-TMW: 190 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 380 mg/m ³ (4 X 15 min); Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 77 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50 ppm; TWA: 192.0 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 192 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 100 ppm; STEL-KGVI: 384 mg/m ³ ; Sk
Xylen 1330-20-7	TWA-TMW: 50 ppm; TWA-TMW: 221 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 442 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50 ppm; TWA: 221.0 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 221 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 100 ppm; STEL-KGVI: 442 mg/m ³ ; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA-TMW: 0.5 ppm; TWA-TMW: 1.3 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 1 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 2.7 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 1.3 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 1 ppm; STEL-KGVI: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA-TMW: 100 ppm; TWA-TMW: 440 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 200 ppm (8 X 5 min); STEL-KZGW: 880 mg/m ³ (8 X 5 min); Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 87 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 551 mg/m ³ ; Sd	TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 545 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 100 ppm; TWA-GVI: 442 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 200 ppm; STEL-KGVI: 884 mg/m ³ ; Sk
Propylenoxid 75-56-9	TWA-TMW: 1 ppm; TWA-TMW: 2.4 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 4 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 8 mg/m ³ (4 X 15 min); C	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;	TWA-GVI: 1 ppm; TWA-GVI: 2.4 mg/m ³ ;
Etylenoxid 75-21-8	TWA-TMW: 1ppm; TWA-TMW: 1.8mg/m ³ ; STEL-KZGW: 4ppm(4 x 15 min); STEL-KZGW: 7.2mg/m ³ (4 x 15 min); Sk C	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; Sd	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; Sk	TWA-GVI: 1 ppm; TWA-GVI: 1.8 mg/m ³ ; Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA-TMW: 20ppm; TWA-TMW: 73mg/m ³ ; STEL-KZGW: 40ppm(); STEL-KZGW: 146mg/m ³ ; Sk C	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; Sd	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 20 ppm; TWA-GVI: 73 mg/m ³ ;
Bensen 71-43-2	TWA-TMW: 0.5ppm; TWA-TMW: 1.65mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ;	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm;	TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 1.65 mg/m ³ ;

	TWA-TMW: 0.2ppm; TWA-TMW: 0.66mg/m ³ ; STEL-KZGW: 2ppm(4 x 15 min); STEL-KZGW: 6.4mg/m ³ (4 x 15 min); STEL-KZGW: 0.8ppm(4 x 15 min); STEL-KZGW: 2.56mg/m ³ (4 x 15 min); Sk C	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; Sd	Sk	Sk
Naftalen 91-20-3	TWA-TMW: 10 ppm; TWA-TMW: 50 mg/m ³ ; Sk C	TWA: 10 ppm; TWA: 53 mg/m ³ ; STEL: 15 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50.0 mg/m ³ ; STEL: 75.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 10 ppm; TWA-GVI: 50 mg/m ³ ;
2-etylhexylakrylat 103-11-7	TWA-TMW: 10 ppm; TWA-TMW: 82 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm (); STEL-KZGW: 82 mg/m ³ (); Ceiling: 10 ppm; Ceiling: 82 mg/m ³ ; DS	-	-	-
Etylakrylat 140-88-5	TWA-TMW: 5 ppm; TWA-TMW: 20 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm (8 X 5 min); STEL-KZGW: 40 mg/m ³ (8 X 5 min); Sk DS	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 5 ppm; TWA-GVI: 21 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 10 ppm; STEL-KGVI: 42 mg/m ³ ; Sk DS
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA-TMW: 10 mg/m ³ ;	TWA: 2 mg/m ³ ; aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 50 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ;
Kemiskt namn	Cypern (ministerkabinetts förfordning 268/2001)	Tjeckien (förfordning 361/2007)	Danmark (BEK nr 1619 från 19/12/2024)	Estland (förfordning nr 105)
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 500 mg/m ³ ; pSk	TWA: 25 ppm; TWA: 94 mg/m ³ ; STEL: 384 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 400 mg/m ³ ; pSk	TWA: 25 ppm; TWA: 109 mg/m ³ ; STEL: 442 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 200 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 450 mg/m ³ ; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; Ceiling: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 500 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 217 mg/m ³ ; STEL: 434 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; Sk

				S
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2.4 mg/m ³ ; Ceiling: 5 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm; STEL: 4.8 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 25 mg/m ³ ;
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; pSk	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 3 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm; STEL: 3.6 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 5 ppm; STEL: 9 mg/m ³ ; Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm;	TWA: 70 mg/m ³ ; Ceiling: 140 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 36 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm; STEL: 72 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;
Bensen 71-43-2	TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.6 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 3.2 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.5 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm; STEL: 9 mg/m ³ ; Sk
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 50 mg/m ³ ; Ceiling: 100 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm; STEL: 100 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; Sk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	TWA: 20 mg/m ³ ; Ceiling: 40 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; S
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 20 mg/m ³ ;	-
Kemiskt namn	Finland (HTP-ARVOT 2025)	Frankrike (INRS ED 6443)	Tyskland (TRGS 900)	Tyskland (DFG)
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	-	-	TWA-AGW; 20 mg/m ³ (2(II)); inhalable fraction	TWA-MAK: 20 mg/m ³ ; II (2); inhalable fraction
Toluen 108-88-3	TWA: 25 ppm; TWA: 81 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 380 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 2 0 ppm; TWA-VME (restrictif): 7 6.8 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 384 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 50 ppm (2(II)); TWA-AGW; 190 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 50 ppm; II(2); TWA-MAK: 190 mg/m ³ ; II(2); Sk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 440 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 5 0 ppm; TWA-VME (restrictif): 2 21 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 442 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 50 ppm (2(II)); TWA-AGW; 220 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 50 ppm; II(2); TWA-MAK: 220 mg/m ³ ; II(2); Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ;	TWA-VME (indicatif): 0. 5 ppm;	TWA-AGW; 1 ppm (1(I));	TWA-MAK: 1 ppm; I(1); TWA-MAK: 2.7 mg/m ³ ; I

	STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA-VME (indicatif): 1. 3 mg/m ³ ; STEL-VLCT (indicatif): 1 ppm; STEL-VLCT (indicatif): 2.7 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 2.7 mg/m ³ (1(I)); TWA-AGW; 0.5 ppm (2(I)); TWA-AGW; 1.3 mg/m ³ (2(I));	(1);
Etylbensen 100-41-4	TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 880 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 2 0 ppm; TWA-VME (restrictif): 8 8.4 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 442 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 20 ppm (2(II)); TWA-AGW; 88 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 20 ppm; II(2); TWA-MAK: 88 mg/m ³ ; II (2); Sk
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 1 ppm; TWA-VME (restrictif): 2. 4 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 1 ppm (4(I)); TWA-AGW; 2.4 mg/m ³ (4(I)); DS	TWA-MAK: 2 ppm; I(2); TWA-MAK: 4.8 mg/m ³ ; I (2);
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 5 ppm; STEL: 9 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 1 ppm; TWA-VME (restrictif): 1. 8 mg/m ³ ; dSk	Sk	Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 10 ppm; TWA: 36 mg/m ³ ; STEL: 40 ppm; STEL: 150 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 2 0 ppm; TWA-VME (restrictif): 7 3 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 40 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 140 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 20 ppm (2(I)); TWA-AGW; 73 mg/m ³ (2(I)); Sk	TWA-MAK: 10 ppm; I(2) ; TWA-MAK: 37 mg/m ³ ; I(2); Sk
Bensen 71-43-2	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 0. 5 ppm; TWA-VME (restrictif): 1. 65 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 1500 mg/m ³ ; vapor dSk	Sk	Sk
Naftalen 91-20-3	TWA: 1 ppm; TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm; STEL: 10 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME: 10 ppm; TWA-VME: 50 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 0.4 ppm (4(I)); inhalable fraction TWA-AGW; 2 mg/m ³ (4(I)); inhalable fraction Sk	Sk
2-ethylhexylakrylat 103-11-7	-	-	TWA-AGW; 5 ppm (1(I)); TWA-AGW; 38 mg/m ³ (1(I)); DS	TWA-MAK: 5 ppm; I(1); TWA-MAK: 38 mg/m ³ ; I(1);
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; pSk	TWA-VME (restrictif): 5 ppm; TWA-VME (restrictif): 2 1 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 42 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif):	TWA-AGW; 2 ppm (2(I)); TWA-AGW; 8.3 mg/m ³ (2(I)); Sk DS	TWA-MAK: 2 ppm; I(2); TWA-MAK: 8.3 mg/m ³ ; I (2); Sk

		10 ppm;		
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 20 mg/m ³ ;	TWA-VME: 10 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 10 mg/m ³ (4(II)); inhalable fraction	TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; II (4); inhalable fraction
Kemiskt namn	Grekland (Presidentdekret 90/1999, 338/2001 och 212/2006)	Ungern (ITM-dekret 5/2020)	Italien (Lagstiftningsdekret nr 81)	Italien (AIDII)
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 190 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 384 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 75.4 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 650 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 221 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 434 mg/m ³ ; STEL (REL): 150 ppm; STEL (REL): 651 mg/m ³ ;
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1.3 mg/m ³ ; TWA-AK: 0.5 ppm; STEL-CK: 2.7 mg/m ³ ; STEL-CK: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	STEL (REL): 0.25 ppm; STEL (REL): 0.66 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 545 mg/m ³ ;	TWA-AK: 100 ppm; TWA-AK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 200 ppm; STEL-CK: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 87 mg/m ³ ;
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA-AK: 2.4 mg/m ³ ; TWA-AK: 1 ppm; pSk	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;	TWA: 2 ppm; TWA: 4.8 mg/m ³ ; DS
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 1 ppm; TWA-AK: 1.8 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ;
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ;	TWA-AK: 20 ppm; TWA-AK: 73 mg/m ³ ; pSk	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 72 mg/m ³ ; pSk
Bensen 71-43-2	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA-AK: 0.5 ppm; TWA-AK: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.6 mg/m ³ ; STEL (REL): 2.5 ppm; STEL (REL): 8 mg/m ³ ; pSk
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-AK: 50 mg/m ³ ; TWA-AK: 10 ppm;	TWA: 50 mg/m ³ ; TWA: 10 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 52 mg/m ³ ; pSk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-AK: 5 ppm; TWA-AK: 21 mg/m ³ ; STEL-CK: 10 ppm; STEL-CK: 42 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL (REL): 15 ppm; STEL (REL): 61 mg/m ³ ;
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction and aerosol and vapor
Kemiskt namn	Irland (CoP 2024)	Lettland (Ministerrådets förordning nr 325)	Litauen (HN 23:2011)	Luxemburg (A-N°684)
Toluen 108-88-3	TWA: 192 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ;	TWA: 14 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 40 ppm;	TWA-IPRD: 50 ppm; TWA-IPRD: 192 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 100 ppm;	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm;

	STEL: 100 ppm; pSk	STEL: 150 mg/m ³ ; pSk	STEL-TPRD: 384 mg/m ³ ; Sk	STEL: 384 mg/m ³ ; pSk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 221 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 442 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 100 ppm; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-IPRD: 1.3 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 0.5 ppm; STEL-TPRD: 2.7 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 100 ppm; TWA-IPRD: 442 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 200 ppm; STEL-TPRD: 884 mg/m ³ ; Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk
Propylenoxid 75-56-9	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (calculated); STEL: 7.2 mg/m ³ (calculated);	-	TWA-IPRD: 1 ppm; TWA-IPRD: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm;
Etylenoxid 75-21-8	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (calculated); STEL: 5.4 mg/m ³ (calculated); pSk	-	TWA-IPRD: 1 ppm; TWA-IPRD: 1.8 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 5 ppm; STEL-TPRD: 9 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1.8 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; pSk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; STEL: 60 ppm (calculated;technic al grade); STEL: 219 mg/m ³ (calculated;techn ical grade); pSk	TWA: 5.5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 ppm; TWA-IPRD: 35 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 25 ppm; STEL-TPRD: 90 mg/m ³ ;	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm;
Bensen 71-43-2	TWA: 1 ppm; TWA: 3.25 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; STEL: 0.6 ppm (calculated;applies from April 5, 2026); STEL: 3 ppm (calculated;applies until April 5, 2024); STEL: 9.75 mg/m ³ (calculated;appli es until April 5, 2024); STEL: 0.15 ppm (calculated;applies	-	TWA-IPRD: 0.5 ppm; TWA-IPRD: 1.65 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 6 ppm; STEL-TPRD: 19 mg/m ³ ; Sk	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; pSk

	from April 5, 2024 until April 5, 2026); STEL: 4.95 mg/m ³ (calculated; applies from April 5, 2024 until April 5, 2026); STEL: 1.98 mg/m ³ (calculated; applies from April 5, 2026); pSk			
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 30 ppm (calculated); STEL: 150 mg/m ³ (calculated);	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 ppm; TWA-IPRD: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;
2-ethylhexylakrylat 103-11-7	-	TWA: 1 mg/m ³ ;	-	-
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 41 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 ppm; TWA-IPRD: 21 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 10 ppm; STEL-TPRD: 42 mg/m ³ ; S	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 6 mg/m ³ (calculated);	-	-	-
Kemiskt namn	Malta (Underordnad lagstiftning 424.24)	Nederländerna (Arbetsvillkorsregler)	Norge (FÖR-2011-12-06-1358)	Polen (Lagstiftningsjournal 2018, punkt 1286)
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 39 ppm; TWA: 150 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ;	TWA: 25 ppm; TWA: 94 mg/m ³ ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 141 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 200 mg/m ³ ; Sk
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 47.5 ppm; TWA: 210 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA: 25 ppm; TWA: 108 mg/m ³ ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 135 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 200 mg/m ³ ; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.26 ppm; TWA: 0.7 mg/m ³ ; STEL: 0.26 ppm; STEL: 0.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm (value from the regulation); STEL: 2.7 mg/m ³ (value from the regulation);	TWA-NDS: 1.3 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 48.6 ppm; TWA: 215 mg/m ³ ; STEL: 97.3 ppm; STEL: 430 mg/m ³ ; Sk	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (value calculated); STEL: 30 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 200 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 400 mg/m ³ ; Sk
Propylenoxid	-	TWA: 1 ppm;	TWA: 1 ppm;	TWA-NDS: 2.4 mg/m ³ ;

75-56-9		TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (value calculated); STEL: 4 mg/m ³ (value calculated); Sk As	
Etylenoxid 75-21-8	-	TWA: 0.46 ppm; TWA: 0.84 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm (value calculated); STEL: 3.6 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 1 mg/m ³ ; Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA: 73 mg/m ³ ; TWA: 20 ppm;	TWA: 5.5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 18 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (value from the regulation); STEL: 36 mg/m ³ (value from the regulation); Sk	TWA-NDS: 50 mg/m ³ ;
Bensen 71-43-2	-	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.7 mg/m ³ ; Sk	: 0.66 mg/m ³ ; : 0.2 ppm; STEL: 0.6 ppm (value calculated); STEL: 1.98 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 1.6 mg/m ³ ; Sk
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 16 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ; Sk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm (value calculated); STEL: 75 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 20 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 50 mg/m ³ ; Sk
2-etylhexylakrylat 103-11-7	-	-	-	TWA-NDS: 35 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 70 mg/m ³ ; Sk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (value from the regulation); STEL: 42 mg/m ³ (value from the regulation); Sk As	TWA-NDS: 20 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 40 mg/m ³ ; Sk
Kemiskt namn	Portugal (NP 1796:2014)	Rumänien (Regeringsbeslut nr 1218/2006)	Slovakien (Regeringsdekret 122/2024)	Slovenien (förordning 100/2001 och förordning 29/2024)
Toluen 108-88-3	TWA (VLE-MP): 50 ppm; TWA (VLE-MP): 192 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 100 ppm; STEL (VLE-CD): 384 mg/m ³ ;	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; Ceiling: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk

	pSk			
Xylen 1330-20-7	TWA (VLE-MP): 50 ppm; TWA (VLE-MP): 221 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 100 ppm; STEL (VLE-CD): 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; Ceiling: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA (VLE-MP): 0.5 ppm; TWA (VLE-MP): 1.3 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 1 ppm; STEL (VLE-CD): 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; Ceiling: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;
Etylbensen 100-41-4	TWA (VLE-MP): 100 ppm; TWA (VLE-MP): 442 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 200 ppm; STEL (VLE-CD): 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; Ceiling: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk
Propylenoxid 75-56-9	TWA (VLE-MP): 1 ppm; TWA (VLE-MP): 2.4 mg/m ³ ; DS	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 2.4 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 ppm; TWA: 6 mg/m ³ ; TWA: 2.4 mg/m ³ ; TWA: 1 ppm; STEL: 10 ppm; STEL: 24 mg/m ³ ; pSk
Etylenoxid 75-21-8	TWA (VLE-MP): 1 ppm; TWA (VLE-MP): 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; pSk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA (VLE-MP): 20 ppm; TWA (VLE-MP): 73 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; Ceiling: 146 mg/m ³ ;	TWA: 20 ppm; TWA: 73 mg/m ³ ; STEL: 146 mg/m ³ ; STEL: 40 ppm; pSk
Bensen 71-43-2	TWA (VLE-MP): 0.5 ppm; TWA (VLE-MP): 1.65 mg/m ³ ; TWA (VLE-MP): 0.66 mg/m ³ ; TWA (VLE-MP): 0.2 ppm; STEL (VLE-CD): 2.5 ppm; pSk	TWA: 3.25 ppm; TWA: 1 mg/m ³ ; Sk	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk
Naftalen 91-20-3	TWA (VLE-MP): 10 ppm; TWA (VLE-MP): 50 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 15 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; Ceiling: 80 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 10 ppm; STEL: 50 mg/m ³ ; inhalable fraction

	pSk			pSk
2-ethylhexylakrylat 103-11-7	-	-	-	TWA: 38 mg/m³; TWA: 5 ppm; STEL: 5 ppm; STEL: 38 mg/m³;
Etylakrylat 140-88-5	TWA (VLE-MP): 5 ppm; TWA (VLE-MP): 21 mg/m³; STEL (VLE-CD): 10 ppm; STEL (VLE-CD): 42 mg/m³;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m³; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m³;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m³; Ceiling: 42 mg/m³; S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m³; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m³; pSk
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA (VLE-MP): 2 mg/m³; inhalable fraction; vapor	-	-	TWA: 10 mg/m³; inhalable fraction STEL: 40 mg/m³; inhalable fraction
Kemiskt namn		Spanien (yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier i Spanien, 2025)	Sverige (AFS 2023:14)	Schweiz (MAK Värden)
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	-	-	-	TWA-MAK: 10 mg/m³; inhalable dust STEL-KZGW: 40 mg/m³; inhalable dust
Toluen 108-88-3	TWA-(VLA-ED): 50 ppm; TWA-(VLA-ED): 192 mg/m³; STEL (VLA-EC): 100 ppm; STEL (VLA-EC): 384 mg/m³; pSk	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 192 mg/m³; STEL (Bindande KGV): 100 ppm; STEL (Bindande KGV): 384 mg/m³; Sk	TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 190 mg/m³; STEL-KZGW: 200 ppm; STEL-KZGW: 760 mg/m³; Sk	
Xylen 1330-20-7	TWA-(VLA-ED): 50 ppm; TWA-(VLA-ED): 221 mg/m³; STEL (VLA-EC): 100 ppm; STEL (VLA-EC): 442 mg/m³; pSk	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 221 mg/m³; STEL (Bindande KGV): 100 ppm; STEL (Bindande KGV): 442 mg/m³; Sk	TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 220 mg/m³; STEL-KZGW: 100 ppm; STEL-KZGW: 440 mg/m³; Sk	
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA-(VLA-ED): 0.5 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.32 mg/m³; STEL (VLA-EC): 2 ppm; STEL (VLA-EC): 5.28 mg/m³;	TLV-NGV: 0.5 ppm; TLV-NGV: 1.3 mg/m³; STEL (Bindande KGV): 1 ppm; STEL (Bindande KGV): 2.7 mg/m³;	TWA-MAK: 0.5 ppm; TWA-MAK: 1.3 mg/m³; STEL-KZGW: 1 ppm; STEL-KZGW: 2.7 mg/m³;	
Etylbensen 100-41-4	TWA-(VLA-ED): 100 ppm; TWA-(VLA-ED): 441 mg/m³; STEL (VLA-EC): 200 ppm; STEL (VLA-EC): 884 mg/m³; pSk	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 220 mg/m³; STEL (Bindande KGV): 200 ppm; STEL (Bindande KGV): 884 mg/m³; Sk	TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 220 mg/m³; STEL-KZGW: 50 ppm; STEL-KZGW: 220 mg/m³; Sk	
Propylenoxid 75-56-9	TWA-(VLA-ED): 1 ppm; TWA-(VLA-ED): 2.4 mg/m³;	TLV-NGV: 1 ppm; TLV-NGV: 2.4 mg/m³; STEL (Bindande KGV): 5 ppm; STEL (Bindande KGV): 12.5 mg/m³; S	TWA-MAK: 1 ppm; TWA-MAK: 2.4 mg/m³;	
Etylenoxid 75-21-8	TWA-(VLA-ED): 1 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.8 mg/m³;	TLV-NGV: 1 ppm; TLV-NGV: 1.8 mg/m³;	TWA-MAK: 1 ppm; TWA-MAK: 1.8 mg/m³;	

	pSk	STEL (Bindande KGV): 5 ppm; STEL (Bindande KGV): 9 mg/m ³ ; Sk	Sk
1,4-Dioxan 123-91-1	TWA-(VLA-ED): 20 ppm; TWA-(VLA-ED): 73 mg/m ³ ; pSk	TLV-NGV: 10 ppm; TLV-NGV: 35 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 25 ppm; STEL (Vägledande KGV): 90 mg/m ³ ;	TWA-MAK: 20 ppm; TWA-MAK: 72 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 40 ppm; STEL-KZGW: 144 mg/m ³ ; Sk
Bensen 71-43-2	TWA-(VLA-ED): 0.5 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.65 mg/m ³ ; pSk	TLV-NGV: 0.5 ppm; TLV-NGV: 1.5 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 3 ppm; STEL (Bindande KGV): 9 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 0.2 ppm; TWA-MAK: 0.7 mg/m ³ ; Sk
Naftalen 91-20-3	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 53 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 15 ppm; STEL (VLA-EC): 80 mg/m ³ ; pSk	TLV-NGV: 10 ppm; TLV-NGV: 50 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 15 ppm; STEL (Vägledande KGV): 80 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 10 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 50 mg/m ³ ; aerosol, vapour Sk
2-etylhexylakrylat 103-11-7	-	-	TWA-MAK: 5 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 38 mg/m ³ ; aerosol, vapour STEL-KZGW: 5 ppm; aerosol, vapour STEL-KZGW: 38 mg/m ³ ; aerosol, vapour S
Etylakrylat 140-88-5	TWA-(VLA-ED): 5 ppm; TWA-(VLA-ED): 21 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 10 ppm; STEL (VLA-EC): 42 mg/m ³ ; S	TLV-NGV: 5 ppm; TLV-NGV: 20 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 10 ppm; STEL (Bindande KGV): 40 mg/m ³ ; S	TWA-MAK: 2.5 ppm; TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm; STEL-KZGW: 42 mg/m ³ ; S
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m ³ ;	-	TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; aerosol, inhalable dust, vapour STEL-KZGW: 40 mg/m ³ ; aerosol, inhalable dust, vapour

Anmärkning: Se avsnitt 16 för termer och förkortningar.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Zinc bis[bis(tetrapropylenfenyl)] bis(väteditiofosfat) 11059-65-7	-	4.17 mg/kg bw/day [4] [6] 299 mg/kg bw/day [4] [7]	7.34 mg/m ³ [4] [6] 617.8 mg/m ³ [4] [7]
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	-	0.25 mg/kg bw/day [4] [6] 166 mg/kg bw/day [4] [7]	44.18 mg/m ³ [4] [7]
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	-	0.4 mg/kg bw/day [4] [6]	1.39 mg/m ³ [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Toluen 108-88-3	-	150 mg/kg bw/day [4] [6] 0.188 mg/cm2 [5] [6]	75.37 mg/m ³ [4] [6] 377 mg/m ³ [4] [7] 75.37 mg/m ³ [5] [6] 377 mg/m ³ [5] [7]
Svaveldioxid 7446-09-5	-	-	2.7 mg/m ³ [5] [6] 2.7 mg/m ³ [5] [7]
Etylbensen 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m ³ [4] [6] 293 mg/m ³ [5] [7]
Propylenoxid 75-56-9	-	-	2.4 mg/m ³ [5] [6] 170 mg/m ³ [5] [7]
Etylenoxid 75-21-8	-	-	10 mg/m ³ [4] [7]
Naftalen 91-20-3	-	3.57 mg/kg bw/day [4] [6]	25 mg/m ³ [4] [6] 25 mg/m ³ [5] [6]
2-etylhexylakrylat 103-11-7	-	-	38 mg/m ³ [5] [6] 38 mg/m ³ [5] [7]
Etylakrylat 140-88-5	-	-	21 mg/m ³ [5] [6]
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	1.76 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Zinc bis[bis(tetrapropylenfeny)] bis(väteditiofosfat) 11059-65-7	0.21 mg/kg bw/day [4] [6] 43.8 mg/kg bw/day [4] [7]	2.1 mg/kg bw/day [4] [6] 149.5 mg/kg bw/day [4] [7]	1.81 mg/m ³ [4] [6] 152.3 mg/m ³ [4] [7]
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	0.075 mg/kg bw/day [4] [6] 1.26 mg/kg bw/day [4] [7]	0.075 mg/kg bw/day [4] [6] 50 mg/kg bw/day [4] [7]	0.79 mg/m ³ [4] [6] 13.26 mg/m ³ [4] [7]
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.34 mg/m ³ [4] [6]
Toluen 108-88-3	2.69 mg/kg bw/day [4] [6]	75 mg/kg bw/day [4] [6] 0.1 mg/cm2 [5] [6]	18.9 mg/m ³ [4] [6] 188.5 mg/m ³ [4] [7] 18.9 mg/m ³ [5] [6] 188.5 mg/m ³ [5] [7]
Svaveldioxid 7446-09-5	-	-	0.53 mg/m ³ [5] [6]
Etylbensen 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]
Propylenoxid 75-56-9	-	-	0.6 mg/m ³ [5] [6] 170 mg/m ³ [5] [7]
Bensen 71-43-2	-	-	0.14 mg/m ³ [4] [6]
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	0.25 mg/kg bw/day [4] [6]	0.25 mg/kg bw/day [4] [6]	0.435 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

[7]

Kortvarig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Zinc bis[bis(tetrapropylfenyl)] bis(väteditiofosfat) 11059-65-7	8.3 mg/kg food 75 µg/L	750 µg/L	8.3 mg/kg food 7.5 µg/L	-	-
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	4 mg/kg food 0.074 µg/L	0.37 µg/L	4 mg/kg food 0.0074 µg/L	-	-
Etylbensen 100-41-4	0.02 g/kg food 0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.02 g/kg food 0.01 mg/L	-	-
Propylenoxid 75-56-9	0.052 mg/L	0.52 mg/L	0.0052 mg/L	-	-
Bensen 71-43-2	80 µg/L	53 µg/L	8 µg/L	5.3 µg/L	-
Naftalen 91-20-3	2.4 µg/L	20 µg/L	2.4 µg/L	-	-
Etylakrylat 140-88-5	2.72 µg/L 0.01 g/kg food	0.011 mg/L	0.27 µg/L 0.01 g/kg food	-	-
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4- metyl- 128-37-0	16.67 mg/kg food 0.199 µg/L	1.99 µg/L	16.67 mg/kg food 0.0199 µg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Zinc bis[bis(tetrapropylfenyl)] bis(väteditiofosfat) 11059-65-7	0.06 mg/kg sediment dw	0.006 mg/kg sediment dw	16.5 mg/L	0.02 mg/kg soil dw	-
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	0.226 mg/kg sediment dw	0.0266 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.118 mg/kg soil dw	-
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	-	-	10 mg/L	2.46 mg/kg soil dw	-
Etylbensen 100-41-4	13.7 mg/kg sediment dw	1.37 mg/kg sediment dw	9.6 mg/L	2.68 mg/kg soil dw	-
Propylenoxid 75-56-9	0.245 mg/kg sediment dw	0.0245 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0186 mg/kg soil dw	-
Bensen 71-43-2	1.36 mg/kg sediment dw	0.136 mg/kg sediment dw	39 mg/L	0.225 mg/kg soil dw	-
Naftalen 91-20-3	67.2 µg/kg sediment dw	67.2 µg/kg sediment dw	2.9 mg/L	53.3 µg/kg soil dw	-
Etylakrylat 140-88-5	0.0213 mg/kg sediment dw	0.00213 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4- metyl- 128-37-0	0.45819 mg/kg sediment dw	0.04582 mg/kg sediment dw	0.017 mg/L	0.0539 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.
Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. (EN ISO 6529).
Andningsskydd	Konsultera en industrihygieniker för att avgöra lämpligt andningsskydd för er specifika användning av detta material. Ett andningsskyddsprogram som följer alla tillämpliga föreskrifter ska följas alltid när förhållandena på arbetsplatsen kräver användning av en andningsapparat. Använd lämpligt andningsskydd. Konsultera en industrihygieniker för att avgöra lämpligt andningsskydd för er specifika användning av detta material.
Allmänna hygienfaktorer	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende		
Fysiskt tillstånd	Vätska	
Färg	Röd	
Lukt	Milda kolväten	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt		Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Inga data tillgängliga
Brandfarlighet		Inga data tillgängliga
Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns		
Lägre explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Flampunkt	246 °C	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur		Inga data tillgängliga
SADT (°C)		Inga data tillgängliga
pH		Inga data tillgängliga
pH (som vattenlösning)		Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	41.9 cSt @40°C	Inga data tillgängliga
	7.1 cSt @100°C	
Dynamisk viskositet		Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet		Inga data tillgängliga
Löslighet		Inga data tillgängliga
Partitionskoefficient		Inga data tillgängliga
n-oktanol/vatten (logaritmskala)		
Ångtryck		Inga data tillgängliga

Densitet och/eller relativ densitet	0.8529	Inga data tillgängliga
Skrymdensitet		Inga data tillgängliga
Vätskedensitet		Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet		Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek		Inga data tillgängliga
Distribution av partikelstorlek		Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt	Ingen information tillgänglig
Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Flyttemperatur	-48°C [ASTM D 97]
Brandpunkt	262°C (COC) [ASTM D 92]

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Inga under normala användningsförhållanden.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

Explosionsdata

- Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
- Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Inga kända enligt levererad information.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Inga kända enligt levererad information.
---------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar lindrig hudirritation.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Numeriska mått på toxicitet**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Zinc bis[bis(tetrapropylenfenyl)] bis(väteditiofosfat) 11059-65-7	-	> 25600 mg/kg (Rabbit)	-
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	-	= 15000 mg/kg (Rabbit)	-
O,O,O-trifenyl-fosforotioat 597-82-0	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Toluen 108-88-3	= 5000 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Xylen 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
Svaveldioxid 7446-09-5	-	-	965 - 1168 ppm (Rat) 4 h
Etylbensen 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
Propylenoxid 75-56-9	= 520 mg/kg (Rat)	= 1244 mg/kg (Rabbit)	= 9.48 mg/L (Rat) 4 h
Etylenoxid 75-21-8	= 72 mg/kg (Rat)	-	= 800 ppm (Rat) 4 h
1,4-Dioxan 123-91-1	= 5170 mg/kg (Rat)	= 7600 mg/kg (Rabbit)	= 46 mg/L (Rat) 2 h
Bensen 71-43-2	> 2000 mg/kg (Rat)	> 8200 mg/kg (Rabbit)	= 44.66 mg/L (Rat) 4 h
Naftalen 91-20-3	= 1110 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit)	> 0.4 mg/L (Rat) 4 h
2-etylhexylakrylat 103-11-7	= 2500 mg/kg (Rat)	= 7522 mg/kg (Rabbit)	> 1.19 mg/L (Rat) 8 h
Etylakrylat 140-88-5	= 550 mg/kg (Rat)	= 1790 mg/kg (Rabbit)	= 9.137 mg/L (Rat) 4 h
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- 128-37-0	> 6000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar lindrig hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som mutagena.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Xylen	Muta. 1B
Etylbensen	Muta. 1B
Propylenoxid	Muta. 1B
Etylenoxid	Muta. 1B
Bensen	Muta. 1B
Naftalen	Muta. 1B

Cancerogenitet Leverantören förklarar att det kan visas att ämnet/ämnena innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt med IP 346.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Xylen	Carc. 1B
Etylbensen	Carc. 1B
Propylenoxid	Carc. 1B
Etylenoxid	Carc. 1B
1,4-Dioxan	Carc. 1B
Bensen	Carc. 1A
Naftalen	Carc. 2

Reproduktionstoxicitet Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Reproduktionstoxicitet

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Zinc bis[bis(tetrapropylenfenyl)] bis(väteditiofosfat)	Repr. 1B
Fenol, dodecyl-, grenad	Repr. 1B
Toluen	Repr. 2
Etylenoxid	Repr. 1B

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration På grund av viskositeten utgör den här produkten ingen aspirationsrisk.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonstörande för människors hälsa Kan orsaka hormonstörningar hos människor

Kemiskt namn	Hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100(3) eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605(4)
Fenol, dodecyl-, grenad	hälsoeffekter

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Stora eller frekventa spill kan ha farliga effekter på miljön. Giftigt för vattenlevande organismer.

Vattentoxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fisk	Kräftdjur	Alger/vattenlevande växter	Toxicitet för mikroorganismer
Basolja	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
Basolja	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
Basolja	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
Fenol, dodecyl-, grenad	LC50: =0.14mg/L (96h, Oncorhynchus clarki)	-	-	-
Basolja	LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-	-
Basolja	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
O,O,O-trifenyl-fosforotioat	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	-	-	-
Toluen	LC50: 15.22 - 19.05mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =12.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 5.89 - 7.81mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 14.1 - 17.16mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 11.0 - 15.0mg/L	EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: >433mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =12.5mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-

	(96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =54mg/L (96h, <i>Oryzias latipes</i>) LC50: =28.2mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>) LC50: 50.87 - 70.34mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)			
Xylen	LC50: =13.4mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h, <i>Gammarus lacustris</i>)	EC50: =11mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	-
Etylbensen	LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)	EC50: >438mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	-
Propylenoxid	LC50: =215mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	EC50: =350mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)	EC50: =240mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	-
Etylenoxid	LC50: 73 - 96mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	LC50: 137 - 300mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)	-	-
1,4-Dioxan	LC50: >10000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =9850mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 10306 - 14742mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	EC50: =163mg/L (48h, water flea)	-	-
Bensen	LC50: =22.49mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	EC50: =10mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)	EC50: =29mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	-
Naftalen	LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)	-	-
2-etylhexylakrylat	LC50: =1.81mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	EC50: =17.45mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)	EC50: =44mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: =47mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	-
Etylakrylat	LC50: 10.0 - 22.0mg/L (96h, <i>Leuciscus idus</i>)	EC50: =7.9mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)	EC50: =48mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	-
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl-	-	-	EC50: >0.42mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	-

Toxicitet hos landlevande organismer

Komponentinformation

Kemiskt namn	Daggmask	Aviär	Honungsbi
Bensen	Acute Toxicity: LC50 0.1 - 1 mg/cm2 (<i>Eisenia foetida</i> , 48 h filter paper)	-	-

Kemiskt namn	Daggmask	Aviär	Honungsbi
	Acute Toxicity: LC50 = 0.098 mg/cm2 (Eisenia foetida, 48 h filter paper)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Trofisk magnifikationsfaktor (TMF)
Zinc bis[bis(tetrapropylfenyl)] bis(väteditiofosfat)	2.59	-	-
Fenol, dodecyl-, grenad	7.14	1428	-
Basolja	6	-	-
O,O,O-trifenyl-fosforotioat	5	-	-
Toluen	2.73	-	-
Xylen	3.15	15	-
Etylbensen	3.6	15	-
Propylenoxid	1	-	-
Etylenoxid	-0.3	-	-
1,4-Dioxan	-0.42	0.7	-
Bensen	2.13	4.4	-
Naftalen	3.4	168	-
2-etylhexylakrylat	4.64	-	-
Etylakrylat	1.18	-	-
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl-	5.1	2500	-

12.4. Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Basolja	Ej PBT/vPvB
Zinc bis[bis(tetrapropylfenyl)] bis(väteditiofosfat)	Ej PBT/vPvB
Basolja	Ej PBT/vPvB
Basolja	Ej PBT/vPvB
Fenol, dodecyl-, grenad	Ej PBT/vPvB
Basolja	Ej PBT/vPvB
Basolja	Ej PBT/vPvB
O,O,O-trifenyl-fosforotioat	PBT
Toluen	Ej PBT/vPvB
Xylen	Ej PBT/vPvB
Svaveldioxid	Ej PBT/vPvB
Etylbensen	Ej PBT/vPvB
Propylenoxid	Ej PBT/vPvB
Etylenoxid	Ej PBT/vPvB
1,4-Dioxan	Ej PBT/vPvB
Bensen	Ej PBT/vPvB

Naftalen	Ej PBT/vPvB
2-ethylhexylakrylat	Ej PBT/vPvB
Etylakrylat	Ej PBT/vPvB
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl-	Ej PBT/vPvB

12.6. Hormonstörande egenskaper Kan orsaka hormonstörningar i miljön.

Kemiskt namn	Hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100(3) eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605(4)
Fenol, dodecyl-, grenad	Miljöeffekter

12.7. Andra skadliga effekter

PMT- eller vPvM-egenskaper Produkten innehåller ämne(n) som klassificeras som PMT eller vPvM.

Kemiskt namn	PMT- och vPvM-bedömning
1,4-Dioxan	PMT & vPvM

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA	
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG	
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda bestämmelser** Ingen**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****RID** Inte reglerad**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Särskilda bestämmelser** Ingen**ADR** Inte reglerad**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Särskilda bestämmelser** Ingen**ADN****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad**14.4 Förpackningsgrupp** Ej tillämpligt**14.5 Miljöfara** Ej tillämpligt**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Särskilda bestämmelser** Ingen**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Toluen 108-88-3	RG 4bis, RG 84
Xylen 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
Etylbensen 100-41-4	RG 84
Etylenoxid 75-21-8	RG 66
1,4-Dioxan 123-91-1	RG 84
Bensen 71-43-2	RG 4, RG 4bis, RG 84, RG 36
2-etylhexylakrylat 103-11-7	RG 65
Etylakrylat 140-88-5	RG 65

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) mycket farligt för vatten (WGK 3)

Förordningen om förbjudna kemikalier (ChemVerbotsV) Denna produkt omfattas av krav och begränsningar gällande hantering och leverans i enlighet med Bilaga II till kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV).

TA Luft (Tysklands föreskrift om luftkvalitetsstyrning)

Kemiskt namn	Nummer	Klass
Svaveldioxid 7446-09-5	5.2.4	Klass IV
Propylenoxid 75-56-9	5.2.7.1.1	Klass III
Etylenoxid 75-21-8	5.2.7.1.1	Klass II
1,4-Dioxan 123-91-1	5.2.5	Klass I
Bensen 71-43-2	5.2.7.1.1	Klass II
Etylakrylat 140-88-5	5.2.5	Klass I

TRGS 905

Ej tillämpligt

Nederländerna**Karcinogena, mutagena och reproduktiva giftiga effekter**

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	-	-	Fertility Category 1B
Toluen 108-88-3	-	-	Development Category 2
Xylen 1330-20-7	-	-	Development Category 2
Propylenoxid 75-56-9	Present	Present	-
Etylenoxid 75-21-8	Present	Present	Fertility Category 1B Development Category 2
1,4-Dioxan 123-91-1	Present	-	-
Bensen 71-43-2	Present	Present	-

Schweiz

Förordning om incitamentsskatt på flyktiga organiska föreningar (OVOC) SR 814.018 Grupp I

Förvaring av farligt material

Ej tillämpligt

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

Klass A

Förordningen om allvarliga olyckor SR 814.012

Ej tillämpligt

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Begränsad användning. Se punkt: 3. 75.

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Fenol, dodecyl-, grenad 121158-58-5	30 75	-
Toluen 108-88-3	48 75	-
Xylen 1330-20-7	75	-
Svaveldioxid 7446-09-5	75	-
Propylenoxid 75-56-9	28 29 75	-
Etylenoxid 75-21-8	28 29 30 75	-
1,4-Dioxan 123-91-1	75 28	-
Bensen 71-43-2	72 5 28 29 75	-
Naftalen 91-20-3	75 50a[p]	-
2-etylhexylakrylat 103-11-7	75	-
Etylakrylat 140-88-5	75	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller ämnena som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Kemiskt namn	Europeiska export-/importbegränsningar enligt (EG) 649/2012 - Bilaganummer
Etylenoxid 75-21-8	I.1 I.3
Bensen 71-43-2	I.1

Nämnda farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

Kemiskt namn	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)
Propylenoxid 75-56-9	5	50
Etylenoxid 75-21-8	5	50

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 2024/590

Ej tillämpligt.

EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

Kemiskt namn	Produkttyp	Godkännandestatus
Svaveldioxid 7446-09-5	4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder	Aktivt ämne (528/2012/EU) Ämnen som stöds (1062/2014)

EU - Ramdirektiv för vatten (2000/60/EG)

Kemiskt namn	EU - Ramdirektiv för vatten (2000/60/EG)
Bensen 71-43-2	Prioriterat ämne
Naftalen 91-20-3	Prioriterat ämne

EU - Miljökvalitetsnormer (2008/105/EG)

Kemiskt namn	EU - Miljökvalitetsnormer (2008/105/EG)
Bensen 71-43-2	Prioriterat ämne
Naftalen 91-20-3	Prioriterat ämne

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (2019/1148)

Ej tillämpligt.

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15**

EUH019 - Kan bilda explosiva peroxider
 EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
 EUH380 - Kan orsaka hormonstörningar hos människor
 EUH430 - Kan orsaka hormonstörningar i miljön
 H220 - Extremt brandfarlig gas
 H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga
 H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
 H226 - Brandfarlig vätska och ånga
 H301 - Giftigt vid förtäring
 H302 - Skadligt vid förtäring
 H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
 H311 - Giftigt vid hudkontakt

H312 - Skadligt vid hudkontakt
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H315 - Irriterar huden
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H331 - Giftigt vid inandning
 H332 - Skadligt vid inandning
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
 H340 - Kan orsaka genetiska defekter
 H350 - Kan orsaka cancer
 H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
 H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet
 H360F - Kan skada fertiliteten
 H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
 H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet
 H370 - Orsakar organskador
 H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
 P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
 P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser
 P391 - Samla upp spill
 P280 - Använd skyddshandskar, skyddsklädsel, ögonskydd och ansiktsskydd
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
 P405 - Förvaras inlåst
 P263 - Undvik kontakt under graviditet eller amning

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Listan kan omfatta fraser som inte är tillämpliga för denna produkt

ACGIH	Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker
AIDII	Italienska föreningen för yrkes- och miljöhygieniker
ADN	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (Europa)
ADR	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (Europa)
AIIC	Australiska förteckningen över industrikemikalier
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
ASTM	Amerikanskt societet för provning av material
bar	Biologiska referensvärden för kemiska föreningar i arbetet
BAT	Värden på biologisk tolerans vid yrkesmässig exponering
BEL	Biologiska exponeringsgränser
bw	Kroppsvikt
Tak	Högsta gränsvärde
CLP	Klassificering, märkning och förpackningsförordning; Förordning (EG) nr 1272/2008
CMR	Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DFG	Tyska forskningsgemenskapen
DOT	Transportdepartement (Förenta staterna)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EG-nummer	Europeiska gemenskapens nummer
EINECS	Europeiska listan Notified Chemical Substances

ELINCS	Europeiska förteckningen över Notified Chemical Substances
EmS	Beredningsplan
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japan)
EPA	USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)
EWC	Europeiska avfallskoder
GHS	Globalt harmoniserat system
IARC	Internationella institutet för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IBC	Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IECSC	Inventering av befintliga kemiska ämnen i Kina
IMDG	Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
KECI	Koreanskt befintlig kemikalieinventering
KKDIK	Turkiets förteckning och kontroll av kemikalier
LC50	Dödlig koncentration för 50% av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (medianvärde för dödlig dos)
MAK	Högsta koncentration på arbetsplatsen
MAL	Yrkeshygienisk mätning av luftbehov
MARPOL	Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
MDLPS	Ministeriet för arbete och socialpolitik
NDSL	Icke-inhemska ämnen lista (Kanada)
n.o.s.	utan närmare specifikation
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR	Belastningsnivån där ingen effekt observeras
NZIoC	Nya Zeelands kemikalieförteckning
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OEL	Yrkeshygieniska gränsvärden
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
PMT	Långlivat, mobilt och toxiskt
PPE	Personlig skyddsutrustning
QSAR	Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
REACH	Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)
RID	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnväg (Europa)
SADT	Självaccelerande nedbrytningstemperatur
SAR	Struktur-aktivitetsförhållande
SDS	Säkerhetsdatablad
SL	Ytgräns
STEL	Tröskelvärde vid kortfristig exponering
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwans förteckning över kemiska ämnen
TDG	Transport av farligt gods (Kanada)
TRGS	Teknisk regel för farliga ämnen
TSCA	Lagen om kontroll av giftiga ämnen (Förenta staterna)
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
vPvM	Mycket långlivat och mycket mobilt

As	Allergiframkallande ämne
C	Carcinogen
DS	Hudsensibiliserande ämne
Ot	Ototoxikant
pOt	Ototoxiskt ämne - potential att orsaka hörselsjukdom
PS	Fotosensibilisator
RS	Luftvägssensibiliserande
S	Sensibiliserande ämne
poS	Sensibiliserande ämne - förmåga att orsaka yrkesrelaterad astma
Sa	Enkelt kvävande ämne
Sd	Hudbeteckning
pSd	Hudbeteckning - potential för hudabsorption
Sdv	Hudbeteckning - upphävd
Sk	Hudanmärkning
dSk	Hudanmärkning - fara för hudabsorption
pSk	Hudanmärkning - potential för hudabsorption

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Myndigheten för registret för giftiga ämnen och sjukdomar (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL) enligt USA:s miljöskyddsmyndighet (EPA)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

USA:s databas över farliga ämnen (HSDB)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering för Japan

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

Amerikanska nationella institutet för säkerhet och hälsa i arbetet (NIOSH)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

USA:s nationella toxikologiska program (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation

Världshälsoorganisationen (World Health Organization, WHO)

Gränsvärde på rättslig grund

Europeiska unionen (direktiv 98/24/EG)	Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Europeiska unionen (direktiv 2004/37/EG)	Direktiv 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar
Österrike (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Förordningen om gränsvärden för ämnen på arbetsplatsen och carcinogener, med ändringar enligt BGBl. II nr 330/2024, från Förbundsministeriet för ekonomi och arbetsmarknadsfrågor
Österrike (VGÜ 2008)	Förordningen om hälsoövervakning på arbetsplatsen 2008, publicerad genom BGBl. II nr 224/2007 av Österrikes arbetsmarknads- och socialminister, med ändringar
Belgien (Kungligt dekret 21/01/2020)	Kungligt dekret av den 11 mars 2002 om skydd av arbetstagares hälsa mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Bulgarien (Order nr 13)	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd för arbetstagare mot faror relaterade till exponering för kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Bulgarien (Order nr 10)	Förordning nr 10 av den 26 september 2003 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener, mutagena ämnen eller reproduktionstoxiska ämnen i arbetet, med ändringar
Kroatien (Officiella tidningen nr 91/2018)	Official Gazette nr 91/2018 om skydd för arbetstagare från exponering för farliga kemikalier i arbetet, gränsvärden för exponering och biologiska gränsvärden, med ändringar
Cypern (ministerkabinetts förordning 268/2001)	Ministerkabinetts förordning 268/2001 - Säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen), med ändringar
Cypern (ministerkabinetts förordning 153/2001)	Ministerkabinetts förordning 153/2001 - Säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen-carcinogener), med ändringar
Tjeckien (förordning 361/2007)	Villkor för arbetstagares hälsoskydd i arbetet, regeringsförordning 361/2007, med ändringar
Tjeckien (dekret nr 181/2015 och 240/2015)	Dekret 181/2015 och dekret 240/2015, som ändrar dekret nr 432/2003 i samlingen, fastställer villkoren för arbetets tillämpning i kategorier, parametergränsvärdena för de biologiska exponeringstesterna och rapporteringskraven för arbete med asbest och biologiska agenser
Danmark (BEK nr 1619 från 19/12/2024)	Förordning nr 507, förordning om gränsvärden för ämnen och material, med ändringar enligt BEK nr 1619 av den 19 december 2024
Estland (förordning nr 105)	Hälso- och säkerhetskrav för användning av farliga kemikalier och material innehållande dessa samt yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser, förordning nr 105 av den 20 mars 2001, med ändringar
Finland (HTP-ARVOT 2025)	Förordning om koncentrationer som är kända för att vara farliga, 55/2025, publikationer från social- och hälsoministeriet
Frankrike (INRS ED 6443)	Yrkeshygieniska gränsvärden, ED 6443, publicerad 2021 av INRS (National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases), med ändringar
Frankrike (dekret 2009-157)	Dekret 2009-1570 av den 15 december 2009 om kontroll av kemiska risker på arbetsplatser
Tyskland TRGS	TRGS 900 - yrkeshygieniska gränsvärden, Tekniska regler för farliga ämnen, 2025
Tyskland (TRGS 903)	Biologiska tröskelgränsvärden (BGW-värden), Tekniska regler för farliga ämnen, 2025
Tyskland (DFG)	MAK- och BAT-värden för farliga kemiska föreningar på arbetsplatsen, publicerat av tyska forskningsstiftelsen (Deutsche Forschungsgemeinschaft) den 1 juli 2025
Grekland (presidentdekret 90/1999)	Presidentens förordning 90/1999, Yrkeshygieniska gränsvärden - Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet från exponering för vissa kemiska ämnen under arbetstid, med ändringar
Grekland (Presidentdeklaration nr 212/2006)	Presidentens förordning 212/2006, Skydd av arbetstagare som exponeras för asbest

Grekland (Presidentdeklaration nr 338/2001)	Presidentens förordning 338/2001, Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet från exponering för vissa kemiska ämnen under arbetstid
Ungern (ITM-dekret 5/2020)	5/2020. (II. 6.) Dekret från ministeriet för innovation och teknik om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser, med ändringar
Irland (CoP 2024)	2024 års Praktiska riktlinjer för Föreskrifter om säkerhet, hälsa och välfärd i arbetet (kemiska agenser) (2001–2021) samt Föreskrifter om säkerhet, hälsa och välbefinnande på arbetsplatsen (carcinogener, mutagena ämnen eller reproduktionstoxiska ämnen) (2024)
Italien (Lagstiftningsdekret nr 81)	Titel IX, bilaga XLIII och XXXVIII, Yrkeshygieniska gränsvärden och bilaga XXXIX Obligatoriska biologiska gränsvärden och hälsoövervakning, lagdekret nr 81 av den 9 april 2008, med ändringar
Italien (AIDII)	Slutkommentar (1) Ministeriets dekret av den 20 augusti 1999, från Ministeriet för hälsa och Ministeriet för industri, handel och konst
Lettland (Ministerrådets förordning nr 325)	Ministerkabinetts förordning nr 325 av 2007 - Krav på arbetsmiljöskydd vid kontakt med kemiska ämnen på arbetsplatsen, med ändringar
Litauen (HN 23:2011)	Litauiska hygienstandarden HN 23:2011 Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska ämnen - Allmänna krav på mätning och bedömning av påverkan, med ändringar
Luxemburg (A-N°684)	Storhertiglig förordning av den 20 juli 2018 som ändrar den storhertiglga förordningen av den 14 november 2016 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, A-N°684 av 2018
Malta (Underordnad lagstiftning 424.24)	Maltas lag om hälsa och säkerhet i arbetet: kapitel 424 - Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Nederländerna (Arbetsvillkorsregler)	Förordningen om yrkesmässiga arbetsförhållanden, gränsvärden för hälsoskadliga ämnen, bilaga XIII, med ändringar
Norge (FÖR-2011-12-06-1358)	Föreskrifter om åtgärdsvärden och gränsvärden för fysikaliska och kemiska agenser i arbetsmiljön och klassificerade biologiska agenser, med ändringar
Polen (Lagstiftningsjournal 2018, punkt 1286)	Ministerns förordning om familj, arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön, med ändringar
Portugal (NP 1796:2014)	Den portugisiska normen NP 1796:2014, Yrkeshygieniska gränsvärden och biologiska exponeringsindex för kemiska agenser, tabell 1 - Yrkeshygieniska gränsvärden och biologiska exponeringsindex för kemiska agenser (OEL)
Rumänien (Regeringsbeslut nr 1218/2006)	Statligt beslut nr 1218 av den 6 september 2006 om minimikraven för skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot de risker som har samband med kemiska agenser, bilaga nr 1 Obligatoriska nationella yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser
Slovakien (Regeringsdekret 122/2024)	Regeringens förordning 122/2024 i Republiken Slovakien av den 22 maj 2024 som ändrar regeringens förordning 355/2006 i Republiken Slovakien om hälsoskydd för arbetstagare som arbetar med kemiska agenser
Slovenien (förordning 100/2001)	Förordning om skydd för arbetstagare mot risker som har samband med exponering för kemiska ämnen på arbetsplatsen, bilaga I och II, Republiken Sloveniens officiella tidning, nr 100/2001, med ändringar
Slovenien (förordning 29/2024)	Förordning om skydd av arbetstagare mot risker som har samband med exponering för carcinogener, mutagena ämnen eller reproduktionstoxiska ämnen i arbetet, bilaga III, Republiken Sloveniens officiella tidning, nr 29/2024, med ändringar
Spanien (yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier i Spanien, 2025)	National Institute for Safety and Health at Work (INSST) - yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser i Spanien, 2025, tabell 1 och 3
Sverige (AFS 2023:14)	Svenska Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Schweiz (MAK Värden)	Yrkeshygieniska gränsvärden 2025, Schweiziska olycksfallsförsäkringsanstalten, lista över MAK-värden
Schweiz (BAT Värden)	Yrkeshygieniska gränsvärden 2025, Schweiziska olycksfallsförsäkringsanstalten, lista över biologiska gränsvärden

Utgivningsdatum 01-aug-2025

Revisionsdatum 28-jul-2026

Revideringsanmärkning Förändring i klassificeringen av blandningen.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad