



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC)
nr. 1272/2008

Ustedelsesdato 26-Apr-2024

Revisjonsdato 26-Apr-2024

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn DOT 3 & 4 Synthetic Brake Fluid

Produktkode(r) BFLV

Synonymer Ingen

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Bremsvæske

Frarådet bruk Unngå danning av tåke

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse compliance@amsoil.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC internasjonalt: +1 703-741-5970

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Reproduksjonstoksisitet Kategori 2 - (H361)

Kronisk giftighet i vannmiljøet Kategori 3 - (H412)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]ortoborat



Signalord
Advarsel

Fareutsagn

H360D - Kan gi fosterskader.
H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

97.003 % av blandingen består av (en) bestanddel(er) med ukjent giftighet.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 4.504 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

Andre farer Gir mild hudirritasjon. Skadelig for liv i vann.

PBT & vPvB Ingen kjent

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]orto-borat 30989-05-0	> 40 - < 70	Ingen data er tilgjengelig	250-418-4	Repr. 2 (H361)	-	-	-
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	<1	Ingen data er tilgjengelig	204-881-4	Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
2-Aminoetanol 141-43-5	<1	Ingen data er tilgjengelig	205-483-3 (603-030-00-8)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)	STOT SE 3 :: C>=5%	-	-

				Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Damage 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	<1	Ingen data er tilgjengelig	203-906-6 (603-107-00-6)	Repr. 1B (H360D)	Repr. 1B :: C>=3%	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat
Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]ortoborat 30989-05-0	2000	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	2930	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
2-Aminoetanol 141-43-5	1720	1000	1.95	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	3988	9404	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon. Kan forårsake ubehag i fordøyelsessystemet ved svelging av store mengder. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt og sensibilisering hos følsomme personer.
-----------	---

Effekter av eksponering	Kan forårsake ugunstige reproduksjonspåvirkninger - som fødselsskade, spontanaborter eller sterilitet.
-------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
-------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vannspray, karbondioksid (CO ₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
------------------------	--

Uegnede slukningsmidler	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.
-------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Beholdere kan eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.
--	--

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk).
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesifikke/spesielle tiltak for brannbekjempelse	Branner må vurderes for å bestemme korrekt fremgangsmåte og sikkerhetstiltak for bekjempelse, inkludert oppretting av sikre soner, slukkemedia som skal brukes, verneutstyr for brannslukningspersonell og tiltak for å kontrollere eller slukke brannen.
--	---

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
--	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.
---------------------------	---

For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
-------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
-----------------	--

Metoder for rengjøring	Lite spill: Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13). Større spill: Ved store utslipp, bruk oppdemming eller annen, egnet begrensningmåte for å hindre at materialet sprer seg. Hvis oppdemmet materiale kan pumpes, inneholder avsnitt 13 og 15 i dette databladet informasjon om bestemte, lokale eller nasjonale krav.
------------------------	---

Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.
---------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt	Se kapittel 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr, kapittel 12. Økologiske
------------------------------	---

opplysninger, kapittel 13. Sluttbehandling hvis du ønsker mer informasjon.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med brukt produkt. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og sko.

Generelle hygienepinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 35 °C (41 og 95 °F). Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Oppbevares innelåst.

Emballasjematerialer Anbefalt: Karbonstålbaserte materialer. Uegnet: Pappemballasje. Rustfritt stål. Må ikke oppbevares i aluminium, galvaniserte eller andre korroderbare beholdere.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 6.1C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk. Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser Under forhold som kan generere tåke, anbefales følgende eksponeringsgrenser: Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m³. Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 10 mg/m³.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 50 mg/m³	TWA: 10 mg/m³
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m³ Sh+	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m³ Sk*
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m³ Sk*
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m³ Sk*	TWA: 2.5 mg/m³ Sk* Ceiling: 7.5 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 7.6 mg/m³ STEL: 3 ppm Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m³ Sk*
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m³ Sk*	TWA: 50 mg/m³ Sk* Ceiling: 100 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 100 mg/m³ Sk*	-	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m³ Sk*
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ Peak: 40 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	-

2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ Sk* Sh+ Skin sensitizer	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.51 mg/m ³ Peak: 0.2 ppm Peak: 0.51 mg/m ³ skin sensitizer	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Peak: 80 ppm Peak: 400 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 50.1 mg/m ³ TWA: 10 ppm
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 3 ppm TWA: 7.5 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ STEL: 3 ppm Sk*
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 5 mg/m ³ Sk*	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.5 mg/m ³ Sk*
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 9 ppm TWA: 45 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 mg/m ³ Sk*
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Sk* Ceiling: 7.6 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ Sk*
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Sk*
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
2-Aminoetanol 141-43-5	NGV: 1 ppm NGV: 2.5 mg/m ³ Bindande KGV: 3 ppm Bindande KGV: 7.5 mg/m ³ Sk*		TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³ S+		TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m ³ Sk*		-		TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150.3 mg/m ³ Sk*

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske	Østerrike	Bulgaria	Kroatia	Tsjekkia
----------------	----------------	-----------	----------	---------	----------

	unionen				
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	-	-	-	15 mg/g Creatinine - urine (Methoxyacetic acid) - at the end of the work shift	-
Kjemikalienavn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	-	-	7 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine	-
2-(2-Metoksyetoksy)etan ol 111-77-3	-	-	-	15 mg/L - BAT () urine	-

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
2-(2-(2-metoksyetoksy)etoksy)etanol 112-35-6	-	167 mg/kg bw/day [4] [6]	-
3,6,9,12-tetraoksotridecanol 23783-42-8	-	40 mg/kg bw/day [4] [6]	-
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	-	2.22 mg/kg bw/day [4] [6]	50.1 mg/m³ [4] [6]
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m³ [4] [6]
2-Aminoetanol 141-43-5	-	3 mg/kg bw/day [4] [6]	1 mg/m³ [4] [6] 0.51 mg/m³ [5] [6]
1,2-Etandiol 107-21-1	-	106 mg/kg bw/day [4] [6]	35 mg/m³ [5] [6]
2-Metoksyetanol 109-86-4	-	0.22 mg/kg bw/day [4] [6]	0.31 mg/m³ [4] [6]
3-Azapentan-1,5-diol 111-42-2	-	0.13 mg/kg bw/day [4] [6]	0.75 mg/m³ [4] [6] 0.5 mg/m³ [5] [6]

Merknader

[4]

Systemiske helseeffekter.

[5]

Lokale helseeffekter.

[6]

Langsiktig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
2-(2-(2-metoksyetoksy)etoksy)etanol 112-35-6	10 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
3,6,9,12-tetraoksotridecanol 23783-42-8	2 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	7.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	30.1 mg/m³ [4] [6]
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	-	0.86 mg/m³ [4] [6]
2-Aminoetanol 141-43-5	1.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.18 mg/m³ [4] [6] 0.28 mg/m³ [5] [6]
1,2-Etandiol 107-21-1	-	-	7 mg/m³ [5] [6]
2-Metoksyetanol 109-86-4	0.11 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
3-Azapentan-1,5-diol 111-42-2	0.06 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.125 mg/m³ [4] [6] 0.125 mg/m³ [5] [6]

Merknader

[4]

Systemiske helseeffekter.

[5]

Lokale helseeffekter.

[6]

Langsiktig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]ortoborat 30989-05-0	0.2112 mg/L	2.112 mg/L	0.02112 mg/L	-	-
2-(2-(2-metoksyetoksy)etoksy)etanol 112-35-6	10 mg/L	50 mg/L	1 mg/L	-	-
3,6,9,12-tetraoksotridecanol 23783-42-8	20 mg/L	200 mg/L	2 mg/L	20 mg/L	-
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	12 mg/L	12 mg/L	1.2 mg/L	-	-
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	0.199 µg/L	1.99 µg/L	0.0199 µg/L	-	-
2-Aminoetanol 141-43-5	0.07 mg/L	0.028 mg/L	0.007 mg/L	-	-
1,2-Etandiol 107-21-1	10 mg/L	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L	-
2-Metoksyetanol 109-86-4	10 mg/L	94 mg/L	1 mg/L	-	-
3-Azapentan-1,5-diol 111-42-2	0.021 mg/L	0.095 mg/L	0.002 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]ortoborat 30989-05-0	0.76 mg/kg sediment dw	0.076 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.0283 mg/kg soil dw	-
2-(2-(2-metoksyetoksy)etoksy)etanol 112-35-6	36.6 mg/kg sediment dw	3.66 mg/kg sediment dw	200 mg/L	1.56 mg/kg soil dw	89 mg/kg food
3,6,9,12-tetraoksotridecanol 23783-42-8	73.8 mg/kg sediment dw	7.38 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	3.41 mg/kg soil dw	-
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	44.4 mg/kg sediment dw	0.44 mg/kg sediment dw	10000 mg/L	2.1 mg/kg soil dw	0.09 g/kg food
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	99.6 µg/kg sediment dw	9.96 µg/kg sediment dw	0.17 mg/L	47.69 µg/kg soil dw	8.33 mg/kg food
2-Aminoetanol 141-43-5	0.357 mg/kg sediment dw	0.0357 mg/kg sediment dw	100 mg/L	1.29 mg/kg soil dw	-
1,2-Etandiol 107-21-1	37 mg/kg sediment dw	3.7 mg/kg sediment dw	199.5 mg/L	1.53 mg/kg soil dw	-
2-Metoksyetanol 109-86-4	36.8 mg/kg sediment dw	3.68 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	1.87 mg/kg soil dw	7.3 mg/kg food
3-Azapentan-1,5-diol 111-42-2	0.092 mg/kg sediment dw	0.0092 mg/kg sediment dw	100 mg/L	1.63 mg/kg soil dw	1.04 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll**Tekniske kontroller**

Hvis det er aktuelt, bruk prosessavlukker, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrenser ikke er etablert, hold luftbårne nivåer til et akseptabelt nivå. Bruk kun passende klassifisert elektrisk utstyr.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm	Ved fare for kontakt: Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166.
Håndvern	Ved fare for kontakt: Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Wear nitrile or latex gloves, Polyvinylklorid (PVC). Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.
Hud- og kroppsvern	Ved fare for kontakt: Bruk egnede verneklær. (EN 14058).
Åndedrettsvern	En godkjent maske eller åndedrettsvern utstyrt med en organisk damppatron bør brukes hvis produktet brukes i et dårlig ventilert område.
Generelle hygienepinsipper	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Miljømessige eksponeringskontroller	Unngå utslipp til miljøet. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Gul
Lukt	Mild
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt	Verdier	Bemerkninger • Metode
Startkokepunkt og kokeområde	-50 °C > 265 °C (> 509 °F) Literature 271 °C (520 °F) FMVSS 116 Pointequilibrium reflux boiling, dry 187 °C (369 °F) FMVSS 116 Pointequilibrium reflux boiling, wet	Lit. Ingen data er tilgjengelig
Brannfare		Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt	>115	CC (lukket kopp) Lit.
Selvantennelsestemperatur		Ingen data er tilgjengelig
Spaltningsstemperatur		Ingen data er tilgjengelig
pH	7.2 (Literature)	Ingen data er tilgjengelig
pH (som vannløsning)		Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet	817 cSt at 40 °C 2 cSt at 100 °	ASTM D445
Dynamisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet		Ingen data er tilgjengelig
Løselighet		Ingen data er tilgjengelig
Partisjonskoeffisient		Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk		Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet	1.0672	@20°C (68 °F) Lit.
Romdensitet		Ingen data er tilgjengelig
Væsketetthet		Ingen data er tilgjengelig
Relativt damptetthet		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling		Ingen data er tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under vanlige bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ikke destiller til tørrhet. Produktet kan oksidere ved høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oksider av arsen. Aldehyder, Kresoldamper, Organiske syrer og derivater.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir mild hudirritasjon.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral)	3,044.50 mg/kg
ATEmix (dermal)	3,640.00 mg/kg

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl] ortoborat 30989-05-0	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (rat)	-
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	> 6000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-Aminoetanol 141-43-5	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	> 1.3 mg/L (Rat) 6 h
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	= 4 mL/kg (Rat)	= 9404 mg/kg (Rabbit)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir mild hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Luftveis- eller hudallergier	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagenet for kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende	Leverandøren erklærer at det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346.
Reproduksjonstoksisitet	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for forplantningsevnen.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
2-(2-Metoksyetoksy)etanol	Repr. 1B

STOT - enkel eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Som følge av viskositeten for produktet, representerer det ikke en aspirasjonsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 4.504 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]ortoborat 30989-05-0	EC50: =430mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	-
2-Aminoetanol 141-43-5	EC50: =15mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =3684mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 300 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 114 - 196mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >200mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna)
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =7500mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5741mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulering****Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]ortoborat	-1.47
Hydroksytoluen, butylert	5.1
2-Aminoetanol	-2.3
2-(2-Metoksyetoksy)etanol	-0.47

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl]ortoborat 30989-05-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2-Aminoetanol 141-43-5	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 Spesielle forskrifter Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

RID Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 Spesielle forskrifter Ingen

ADR Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 Spesielle forskrifter Ingen

ADN Ikke klassifisert
14.1 UN/ID-nr Ikke klassifisert
14.2 EPNN Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfare Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 Spesielle forskrifter Ingen

IATA Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen
Merk:	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
2-Aminoetanol 141-43-5	RG 49, RG 49bis
2-(2-Metoksyetoksy)etanol 111-77-3	RG 84

Tyskland

TA Luft (tysk forordning for kontroll av luftforurensninger)

Kjemikalienavn	Nummer	Klasse
2-Aminoetanol	5.2.5	Klasse I

Nederland

Kreftfremkallende, mutageniske og reproduktive toksiske virkninger

Kjemikalienavn	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
2-(2-Metoksyetoksy)etanol	-	-	Development Category 1B

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
2-Aminoetanol - 141-43-5	Use restricted. See entry 75.	-
2-(2-Metoksyetoksy)etanol - 111-77-3	Use restricted. See entry 54. Use restricted. See entry 75. Use restricted. See entry 30.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H360D - Kan gi fosterskader

H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan

(Specific Target Organ Toxicity)

ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute Toxicity Estimate)

LC50: 50 % dødelig konsentrasjon

LD50: 50 % dødelig dose

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

Sk*

Hudadvarsel

SCBA Selvforsynt åndedrettsvern

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
Miljøvernetat
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
Database, farlige stoffer
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Japan, GHS-klassifisering
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato 26-Apr-2024

Revisjonsdato 26-Apr-2024

Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med rådsforskrift (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 som endrer forskrift (EØF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet