



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

Utstedelsesdato 15-Apr-2020

Revisjonsdato 22-Apr-2024

Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Synthetic Shock Therapy Medium #10 Suspension Fluid

Produktkode(r) STM

Synonymer Ingen

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Smøremiddel

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]

Kronisk giftighet i vannmiljøet Kategori 3 - (H412)

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH208 - Inneholder Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion Kan gi en allergisk reaksjon.

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

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)
Baseolje 64742-54-7	30-35	Ingen data er tilgjengelig	265-157-1 (649-467-00-8)	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert 68649-11-6	10-15	Ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogenert 151006-58-5	5-10	Ingen data er tilgjengelig	417-050-8 (601-070-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Baseolje 64742-53-6	1-3	Ingen data er tilgjengelig	265-156-6 (649-466-00-2)	Carc. 1B (H350)	-	-	-
Base olje 64741-88-4	1-2	Ingen data er tilgjengelig	265-090-8 (649-454-00-7)	Carc. 1B (H350)	-	-	-
(Z) -Octadec-9-enylamin 112-90-3	0.1-0.2	Ingen data er tilgjengelig	204-015-5 (612-283-00-3)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10

Baseolje 8042-47-5	0.1-0.2	Ingen data er tilgjengelig	232-455-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Dihydro-3-(tetraprope nyl)furan-2,5-dion 26544-38-7	< 0.1	Ingen data er tilgjengelig	247-781-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

Tilleggsmerknader

Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346

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
Baseolje 64742-54-7	15000	5000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert 68649-11-6	Ingen data er tilgjengelig	3000	0.9 1.4	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogenert 151006-58-5	Ingen data er tilgjengelig	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Baseolje 64742-53-6	5000	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Base olje 64741-88-4	5000	5000	5.53	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
(Z) -Octadec-9-enylamin 112-90-3	1689	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Baseolje 8042-47-5	5000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Dihydro-3-(tetrapropenyl)fu ran-2,5-dion 26544-38-7	2550	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. 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	Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
Effekter av eksponering	Ingen.

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 avgis 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	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). Rengjør den forurensede flaten grundig. Skyll med vann etter rengjøring for å fjerne rester.
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	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med brukt produkt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Vask nøye etter håndtering.
Generelle hygienepinsipper	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. 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	Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Må beskyttes mot fysisk skade.
Oppbevaringsklasse (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk.	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er oppført i detalj i kapittel 1.2.
------------------------	--

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/m ³ . Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 10 mg/m ³ .
----------------------------	--

Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert 68649-11-6	-	-	TWA: 5 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³	-	-
Baseolje 8042-47-5	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Baseolje 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania

Baseolje 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Baseolje 8042-47-5	-		TWA: 5 mg/m ³		-

**Biologiske
yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Baseolje 64742-54-7	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert 68649-11-6	-	-	60 mg/m ³ [4] [7]
Reaksjonsprodukter av 1-decen, hydrogenert 68649-12-7	-	-	60 mg/m ³ [4] [7]
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogenert 151006-58-5	-	-	60 mg/m ³ [4] [7]
Baseolje 64742-53-6	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Base olje 64741-88-4	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]bis(ditiofosfat) 4259-15-8	-	9.6 mg/kg bw/day [4] [6]	6.6 mg/m ³ [4] [6]
Baseolje 8042-47-5	-	217.05 mg/kg bw/day [4] [6]	164.56 mg/m ³ [4] [6]
Bis(2-etylheksyl)hydrogenfosfat 298-07-7	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6] 0.5 mg/kg bw/day [4] [7]	3.52 mg/m ³ [4] [6] 3.52 mg/m ³ [4] [7] 1 mg/m ³ [5] [6] 1 mg/m ³ [5] [7]
Base olje 72623-86-0	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Baseolje 64742-70-7	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	-	3.33 mg/kg bw/day [4] [6] 1.03 mg/cm ² [5] [6]	11.75 mg/m ³ [4] [6]
Aminer, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfater 68603-55-4	-	15.6 µg/kg bw/day [4] [6]	54.8 µg/m ³ [4] [6]
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion 26544-38-7	-	0.33 mg/kg bw/day [4] [6]	-
Sink bis(dinonylnaftalensulfonat) 28016-00-4	-	0.316 mg/kg bw/day [4] [6]	2.23 mg/m ³ [4] [6]
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-	-	6.36 mg/m ³ [5] [6]
Baseolje 64742-52-5	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
(2-Metoksymetyletoksy)propanol 34590-94-8	-	283 mg/kg bw/day [4] [6]	308 mg/m ³ [4] [6]
Naftalen 91-20-3	-	3.57 mg/kg bw/day [4] [6]	25 mg/m ³ [4] [6] 25 mg/m ³ [5] [6]

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m ³ [4] [6]
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	-	212 mg/kg bw/day [4] [6]	221 mg/m ³ [4] [6] 442 mg/m ³ [4] [7] 221 mg/m ³ [5] [6] 442 mg/m ³ [5] [7]
Etylbenzen 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m ³ [4] [6] 293 mg/m ³ [5] [7]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Baseolje 64742-54-7	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert 68649-11-6	-	-	50 mg/m ³ [4] [7]
Reaksjonsprodukter av 1-decen, hydrogenert 68649-12-7	-	-	50 mg/m ³ [4] [7]
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogenert 151006-58-5	-	-	50 mg/m ³ [4] [7]
Baseolje 64742-53-6	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Base olje 64741-88-4	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]bis(ditiofosfat) 4259-15-8	0.19 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.67 mg/m ³ [4] [6]
Base olje 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Baseolje 8042-47-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	34.78 mg/m ³ [4] [6]
Bis(2-etylheksyl)hydrogenfosfat 298-07-7	0.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.25 mg/kg bw/day [4] [7]	0.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.25 mg/kg bw/day [4] [7]	0.87 mg/m ³ [4] [6] 0.87 mg/m ³ [4] [7]
Base olje 72623-86-0	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Baseolje 64742-70-7	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	0.8333 mg/kg bw/day [4] [6]	0.513 mg/cm ² [5] [6]	2.9 mg/m ³ [4] [6]
Aminer, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfater 68603-55-4	5.56 µg/kg bw/day [4] [6]	-	9.67 µg/m ³ [4] [6]
Kalsiumkarbonat 471-34-1	6.1 mg/kg bw/day [4] [6] 6.1 mg/kg bw/day [4] [7]	-	1.06 mg/m ³ [5] [6]
Baseolje 64742-52-5	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
(2-Metoksymetyletoksi)propanol 34590-94-8	36 mg/kg bw/day [4] [6]	-	37.2 mg/m ³ [4] [6]

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	-	0.86 mg/m ³ [4] [6]
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	65.3 mg/m ³ [4] [6] 260 mg/m ³ [4] [7] 65.3 mg/m ³ [5] [6] 260 mg/m ³ [5] [7]
Etylbenzen 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]bi s(ditiofosfat) 4259-15-8	4 µg/L	44 µg/L	4.6 µg/L	-	-
Bis(2-etylheksyl)hydrogenf osfat 298-07-7	0.412 mg/L	0.3 mg/L	0.0412 mg/L	-	-
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	1 mg/L	10 mg/L	1 mg/L	-	-
Aminer, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfater 68603-55-4	0.315 µg/L	3.15 µg/L	31.5 ng/L	0.315 µg/L	-
Dihydro-3-(tetrapropenyl)fu ran-2,5-dion 26544-38-7	0.02 mg/L	0.2 mg/L	0.002 mg/L	-	-
Sink bis(dinonylnaftalensulfonat) 28016-00-4	0.23 µg/L	2.3 µg/L	0.023 µg/L	-	-
Base olje 64742-94-5	0.001 mg/L	-	0.001 mg/L	-	-
(2-Metoksymetyletoksy)pro panol 34590-94-8	19 mg/L	190 mg/L	1.9 mg/L	-	-
Naftalen 91-20-3	2.4 µg/L	20 µg/L	2.4 µg/L	-	-
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	0.199 µg/L	1.99 µg/L	0.0199 µg/L	-	-
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Baseolje	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
64742-54-7					
Baseolje 64742-53-6	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Base olje 64741-88-4	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]bi s(ditiofosfat) 4259-15-8	0.322 mg/kg sediment dw	0.0322 mg/kg sediment dw	3.8 mg/L	0.0619 mg/kg soil dw	8.33 mg/kg food
Bis(2-etylheksyl)hydrogenf osfat 298-07-7	11.82 mg/kg sediment dw	1.18 mg/kg sediment dw	19.6 mg/L	2.12 mg/kg soil dw	-
Base olje 72623-86-0	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Baseolje 64742-70-7	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	-	-	1000 mg/L	-	16.667 mg/kg food
Aminer, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfater 68603-55-4	76.7 µg/kg sediment dw	7.67 µg/kg sediment dw	3.26 mg/L	15.2 µg/kg soil dw	-
Dihydro-3-(tetrapropenyl)fu ran-2,5-dion 26544-38-7	1.7 mg/kg sediment dw	0.17 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.2 mg/kg soil dw	-
Sink bis(dinonylnaftalensulfonat) 28016-00-4	2.93 mg/kg sediment dw	0.293 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.59 mg/kg soil dw	6.3 mg/kg food
Kalsiumkarbonat 471-34-1	-	-	100 mg/L	-	-
Baseolje 64742-52-5	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
(2-Metoksymetyletoksi)pro panol 34590-94-8	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L	2.74 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	-
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
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	12.46 mg/kg sediment dw	12.46 mg/kg sediment dw	6.58 mg/L	2.31 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

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. Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

Hud- og kroppsvern	Ved fare for kontakt: Bruk egnede verneklær. (EN 14058).
Åndedrettsvern	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
Generelle hygienepinsipper	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Miljømessige eksponeringskontroller	Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende		
Fysisk tilstand	Væske	
Farge	Blå	
Lukt	Hydrocarbon-like	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen data er tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde		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	192 °C	ASTM D 92
Selvantennelsestemperatur		Ingen data er tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen data er tilgjengelig
pH		Ingen data er tilgjengelig
pH (som vannløsning)		Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet	31.8 @ 40°C 7.3 @ 100°C cSt	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	0.8413	Ingen data er tilgjengelig
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

Hellepunkt -48°C [ASTM D 97]

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

Brannpunkt 208°C (COC)[ASTM D 92]

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under vanlige bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper. Diverse nedbrytningsprodukter.

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 Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon. 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 (innånding-støv/tåke) 16.67 mg/l
 ATEmix (innånding-damp) 73.30 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Baseolje 64742-54-7	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert 68649-11-6	-	> 3000 mg/kg (Rabbit)	= 0.9 mg/L (Rat) 4 h = 1.4 mg/L (Rat) 4 h
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogenert 151006-58-5	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Baseolje 64742-53-6	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
Base olje 64741-88-4	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h
(Z) -Octadec-9-enylamin 112-90-3	= 1689 mg/kg (Rat)	-	-
Baseolje 8042-47-5	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion 26544-38-7	= 2550 mg/kg (Rat)	-	-

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.
Mutagent 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.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Baseolje	Not classified
Baseolje	Carc. 1B
Base olje	Carc. 1B

Reproduksjonstoksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
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**

Store eller hyppige utslipp kan ha farlige effekter på miljøet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Baseolje 64742-54-7	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Baseolje 64742-53-6	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Base olje 64741-88-4	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Baseolje 8042-47-5	-	LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion 26544-38-7	-	LC50: >100mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert	6.5
Baseolje	6
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion	4.39

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
Baseolje 64742-54-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dec-1-en, dimerer, hydrogenert 68649-11-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB
1-dodecendimer med 1-decen, hydrogenert 151006-58-5	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Baseolje 64742-53-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Base olje 64741-88-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB

Baseolje 8042-47-5	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion 26544-38-7	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
Baseolje 8042-47-5	RG 36bis

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
Baseolje - 64742-54-7	Use restricted. See entry 28. Use restricted. See entry 75.	-
Baseolje - 64742-53-6	Use restricted. See entry 28. Use restricted. See entry 75.	-
Base olje - 64741-88-4	Use restricted. See entry 28. Use restricted. See entry 75.	-
(Z) -Octadec-9-enylamin - 112-90-3	Use restricted. See entry 75.	-

Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)

Kjemikalienavn	EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)
Baseolje - 8042-47-5	Plantevernmiddel

Internasjonale inventarlister

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

TSCA (Toxic Substance Control Act) Alle bestanddelene er oppført på TSCA-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**

H302 - Farlig ved svelging
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H332 - Farlig ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H350 - Kan forårsake kreft
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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	På grunnlag av testdata
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

Ustedelsesdato 15-Apr-2020

Revisjonsdato 22-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