



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 04-Apr-2024

Revisjonsdato 04-Apr-2024

Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 100% Synthetic 2-Stroke Injector Oil

Produktkode(r) AIO

Synonymer Ingen

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Smøreolje

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]

Hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Narkotisk virkning	
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Baseolje; Baseolje; Baseolje



Signalord
Advarsel

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

P321 - Særlig behandling (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten).

P391 - Samle opp spill.

35.054 % av blandingen består av (en) bestanddel(er) med ukjent giftighet.

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Andre farer

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	40-45	Ingen data er tilgjengelig	265-157-1 (649-467-00-8)	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Syntetisk ester -	10-15	Ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Skin. Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Baseolje 64742-47-8	10-15	Ingen data er tilgjengelig	265-149-8 (649-422-00-2)	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2	-	-	-

				(H315) AquaticChronic 2(H411) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2A (H319)			
Baseolje 64742-48-9	10-15	Ingen data er tilgjengelig	265-150-3 (649-327-00-6)	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2A (H319)	-	-	-
Baseolje 64742-95-6	1-3	Ingen data er tilgjengelig	265-199-0 (649-356-00-4)	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 { H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	0.1-1	Ingen data er tilgjengelig	202-436-9 (601-043-00-3)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Baseolje 8042-47-5	0.1-0.2	Ingen data er tilgjengelig	232-455-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

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
Baseolje	5000	2000	5.2	Ingen data er	Ingen data er

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
64742-47-8				tilgjengelig	tilgjengelig
Baseolje 64742-48-9	6000	5000	8.5	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Baseolje 64742-95-6	8400	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	3280	3160	18	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

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	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

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

Symptomer	Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet og pustevansker. 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. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.
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.
Ueguede 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.
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. Evakuer personell til sikkert område. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Andre opplysninger	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
---	--

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).
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. Vask hendene grundig etter bruk. 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 vask dem før ny bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke pust inn damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Generelle hygienepinsipper Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

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
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL 30 ppm STEL 150 mg/m ³	-	TWA: 20 ppm TWA: 100.0 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Baseolje 64742-47-8	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 500 mg/m ³	-
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ Sk* Ceiling: 250 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Baseolje 64742-47-8	-	TWA:	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 700 mg/m ³	-	-
Baseolje 64742-48-9	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 600 mg/m ³	-	-
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ Peak: 40 ppm Peak: 200 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm
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

1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	-
Baseolje 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Baseolje 64742-48-9	-	-	-	-	TWA: 300 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³ STEL: 30 ppm	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 170 mg/m ³ Sk*
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Baseolje 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Baseolje 64742-47-8	-		TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m ³		-
Baseolje 64742-48-9	-		TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³		-
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	NGV: 20 ppm NGV: 100 mg/m ³ Bindande KGV: 35 ppm Bindande KGV: 170 mg/m ³		-		-
Baseolje 8042-47-5	-		TWA: 5 mg/m ³		-

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	-	-	- urine (Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis) in urine) - end of shift after several shifts	400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) end of shift) 400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 400 mg/g Creatinine	400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) end of shift) 400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)

				- BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	
Kjemikalienavn	Slovenia	Spania	Sveits	Storbritannia	
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	400 mg/g Creatinine - urine (Dimethylbenzoic acid (all isomers after hydrolysis)) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	-	-	-	

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]
Baseolje 64742-48-9	-	-	1286.4 mg/m ³ [4] [7] 837.5 mg/m ³ [5] [6] 1066.67 mg/m ³ [5] [7]
Baseolje 64742-95-6	-	-	1286.4 mg/m ³ [4] [7] 837.5 mg/m ³ [5] [6] 1066.67 mg/m ³ [5] [7]
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	-	16171 mg/kg bw/day [4] [6]	100 mg/m ³ [4] [6] 100 mg/m ³ [4] [7] 100 mg/m ³ [5] [6] 100 mg/m ³ [5] [7]
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	-	0.08 mg/kg bw/day [4] [6]	0.6 mg/m ³ [4] [6]
Mesitylen 108-67-8	-	16171 mg/kg bw/day [4] [6]	100 mg/m ³ [4] [6] 100 mg/m ³ [4] [7] 100 mg/m ³ [5] [6] 100 mg/m ³ [5] [7]
Baseolje 8042-47-5	-	217.05 mg/kg bw/day [4] [6]	164.56 mg/m ³ [4] [6]
Baseolje 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]
1-Metyletylbenzen 98-82-8	-	15.4 mg/kg bw/day [4] [6]	100 mg/m ³ [4] [6] 250 mg/m ³ [5] [7]
(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]
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]
Toluen 108-88-3	-	384 mg/kg bw/day [4] [6]	192 mg/m ³ [4] [6] 384 mg/m ³ [4] [7] 192 mg/m ³ [5] [6] 384 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]
Baseolje 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Baseolje 64742-48-9	-	-	1152 mg/m ³ [4] [7] 178.57 mg/m ³ [5] [6] 640 mg/m ³ [5] [7]
Baseolje 64742-95-6	-	-	1152 mg/m ³ [4] [7] 178.57 mg/m ³ [5] [6] 640 mg/m ³ [5] [7]
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	15 mg/kg bw/day [4] [6]	-	29.4 mg/m ³ [4] [6] 29.4 mg/m ³ [4] [7] 29.4 mg/m ³ [5] [6] 29.4 mg/m ³ [5] [7]
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	0.04 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.14 mg/m ³ [4] [6]
Mesitylen 108-67-8	15 mg/kg bw/day [4] [6]	-	29.4 mg/m ³ [4] [6] 29.4 mg/m ³ [4] [7] 29.4 mg/m ³ [5] [6] 29.4 mg/m ³ [5] [7]
Baseolje 8042-47-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	34.78 mg/m ³ [4] [6]
Baseolje 72623-86-0	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
1-Metyletylbenzen 98-82-8	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	16.6 mg/m ³ [4] [6]
(2-Metoksymetyletoksy)propanol 34590-94-8	36 mg/kg bw/day [4] [6]	-	37.2 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]
Toluen 108-88-3	8.13 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56.5 mg/m ³ [4] [6] 226 mg/m ³ [4] [7] 56.5 mg/m ³ [5] [6] 226 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
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	0.12 mg/L	0.12 mg/L	0.12 mg/L	-	-
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	0.0338 mg/L	0.51 mg/L	0.00338 mg/L	-	-
Mesitylen 108-67-8	0.101 mg/L	0.101 mg/L	0.101 mg/L	-	-
1-Metyletylbenzen 98-82-8	0.035 mg/L	0.012 mg/L	0.0035 mg/L	-	-
Baseolje 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	-	-
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-
Toluen 108-88-3	0.68 mg/L	0.68 mg/L	0.68 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Baseolje 64742-54-7	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	13.56 mg/kg sediment dw	13.56 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L	2.34 mg/kg soil dw	-
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	0.446 mg/kg sediment dw	0.0446 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.76 mg/kg soil dw	-
Mesitylen 108-67-8	7.86 mg/kg sediment dw	7.86 mg/kg sediment dw	2.02 mg/L	1.34 mg/kg soil dw	-
Baseolje 72623-86-0	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
1-Metyletylbenzen 98-82-8	3.22 mg/kg sediment dw	0.322 mg/kg sediment dw	200 mg/L	0.624 mg/kg soil dw	-
(2-Metoksymetyletoksy)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	-
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	-
Toluen 108-88-3	16.39 mg/kg sediment dw	16.39 mg/kg sediment dw	13.61 mg/L	2.89 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. Ugjennomtrengelige hansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.
Hud- og kroppsvern	Ved fare for kontakt: Bruk egnede verneklær. Langermede klær.
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	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
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	Blå	
Lukt	Mild hydrokarboner	
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	86 °C	Cleveland åpen digel 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	32.9 cSt at 40 °C 6.6 cSt at 100 °C	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	0.8639	Ingen data er tilgjengelig
Romdensitet		Ingen data er tilgjengelig
Væsketetthet		Ingen data er tilgjengelig
Relativt damp tetthet		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper		
Behandles som		Ingen data er tilgjengelig

**tredjegradsforbrenning
Partikkelstørrelsesfordeling**

Ingen data er tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger**Hellepunkt** -51 °C [ASTM D 97]**9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser**

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

Brannpunkt 86°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.**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.**10.4. Forhold som skal unngås****Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.**10.5. Uforenlige materialer****Uforenlige materialer** Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter****Farlige nedbrytingsprodukter** Etere. 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. Kan irritere luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**Øyekontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.**Hudkontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (basert på

bestanddeler).

Svelging

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer

Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt og sensibilisering hos følsomme personer. Kan forårsake ubehag i fordøyelsessystemet ved svelging av store mengder. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet og pustevansker. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

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

ATEmix (oral)	331,800.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	79,079.00 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	54.40 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Baseolje 64742-54-7	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Baseolje 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Baseolje 64742-48-9	> 6000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h
Baseolje 64742-95-6	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h
Baseolje 8042-47-5	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-

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

Hudetsing/hudirritasjon

Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Luftveis- eller hudallergier

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagent for kimceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Baseolje	Muta. 1B
Baseolje	Muta. 1B

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
Baseolje	Carc. 1B

Reproduksjonstoksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - enkel eksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig 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 64742-47-8	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Baseolje 64742-48-9	-	LC50: =2200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Baseolje 64742-95-6	-	LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	-	LC50: 7.19 - 8.28mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)
Baseolje 8042-47-5	-	LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
1,2,4-Trimetylbenzen	3.63
Baseolje	6

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
Baseolje 64742-47-8	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Baseolje 64742-48-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Baseolje 64742-95-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Baseolje 8042-47-5	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.

Forurensset 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**

14.1 UN- eller ID-nummer UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen)
14.3 Transportfareklasse® 9
14.4 Emballasjegruppe III
Beskrivelse UN3082, MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen), 9, III, Havforurensende

14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	274, 335, 969
EmS-Nr.	F-A S-F
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig
<u>RID</u>	
14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 601
Klassifiseringskode	M6
<u>ADR</u>	
14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	274, 335, 601, 375
Klassifiseringskode	M6
Tunnelrestriksjonskode	(-)
<u>ADN</u>	
14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 EPNN	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen), 9, III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 601
Klassifiseringskode	M6
Krav til utstyr	PP
<u>IATA</u>	
14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert, Mesitylen), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	A97, A158, A197
ERG-kode	9L

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 64742-47-8	RG 84
Baseolje 64742-48-9	RG 84
Baseolje 64742-95-6	RG 84
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	RG 84
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 - 64742-48-9	Use restricted. See entry 28. Use restricted. See entry 29. Use restricted. See entry 75.	-
Baseolje - 64742-95-6	Use restricted. See entry 28. Use restricted. See entry 29. Use restricted. See entry 75.	-
1,2,4-Trimetylbenzen - 95-63-6	Use restricted. See entry 75.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Skadelig for vannmiljøer, kategori kronisk 2

Navngitte, farlige stoffer ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

Kjemikalienavn	Krav, nederste rad (tonn)	Krav, øverste rad (tonn)
Baseolje - 64742-48-9	-	25000
Baseolje - 64742-95-6	-	25000

Ozonreducerende 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

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**

H226 - Brannfarlig væske og damp
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H350 - Kan forårsake kreft
H411 - 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 04-Apr-2024

Revisjonsdato 04-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