

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn TARSOL
Produktnummer
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Fordonstvätt/industriell rengöring
Kemisk/teknisk produktbenämning Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ
Telefon 0920 – 25 30 15
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 Giftinformationscentralen
i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Fara vid aspiration, farokategori 1: H304
Allvarlig ögonskada, farokategori 1: H318
EUH066

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater, C9-11 Alkoholetoxilat

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H318: Orsakar allvarlig ögonskada

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	- 926-141-6 01-2119456620-43-XXXX	60-100	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1	5-10	Eye Dam. 1	H318
2-(2-Butoxietoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	1-5	Eye Irrit. 2	H319
Dimetoxypropanol DPM	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	1-5	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Medvetslös person läggs i sidoläge, se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare vid medvetslöshet/kvarstående besvär.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

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

- Inandning:** Inandning av stora mängder vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.
- Hudkontakt:** Kan ge övergående sveda och rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Ögonkontakt:** Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
- Förtäring:** Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning.

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

Förvaras i väl ventilerade utrymmen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Dietylenglykol monobutyleter	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	-
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H,V

Förklaring av anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 60,7 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
--------------------------------------	---

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

DNEL

Dimetoxipropanol (34590-94-8)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 283 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 308 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 121 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 37,2 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 36 mg/kg
--------------------------------------	--

PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	190 mg/l	Succesiv frisättning
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	4168 mg/l	Vattenreningsverk
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A)

Handskydd

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Ej lös
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	<1000 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information:

Lös i organiska lösningsmedel.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inandning av stora mängder i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.

Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (926-141-6)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5000 mg/kg OECD401 LD ₅₀ Dermal Kanin: 5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat Kanin 4h: 5000mg/kg OECD403
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	LD ₅₀ Oral Råtta: 8740 mg/kg ATE Oral: 8740 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 9510 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: 3404,47 mg/l ATE Inandning: 3404,47 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: 6600 mg/kg LD ₅₀ Oral Mus: 2410 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 3305 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg ATE Dermal: 2764 mg/kg LC ₅₀ Inandning 2h Råtta: >29 ppm LC ₀ Inandning Råtta: 0,35 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Ja

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra utsläpp till dagvatten och avlopps nät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (926-141-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h: >1000 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD 201 NOEC Fisk 28d: 0,17 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Daphnia 21d: 1,22 mg/l Art: Daphnia magna
2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10-100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >10-100 mg/l Art: Daphnia magna
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: >969 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Daphnia 22d: 0,5 mg/l Art: Daphnia magna LOEC Daphnia 22d: 0,5 mg/l Art: Daphnia magna
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2700 mg/kg LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna OECD202 ErC ₅₀ 96h: >100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD201 EyC ₅₀ 96h: >100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD201 EC ₁₀ 0,5h: 1995 mg/l Aktivt slam OECD209 EC ₅₀ : 255 mg/l Aktivt slam

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (926-141-6) - Nedbrytning 69%: 28 dagar OECD 301F .Förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbart.

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) – Lätt biologiskt nedbrytbar OECD 301D

Dimetoxipropanol (34590-94-8) – Lätt biologiskt nedbrytbart. 75% på 28 dagar.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Lätt biologiskt nedbrytbar.

Nedbrytning 89 - 93%: 28 dagar OECD 301C

Nedbrytning 100%: 28 dag OECD 302B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) – Bioackumulering osannolik.

Dimetoxipropanol (34590-94-8) – Bioackumuleras ej. Log Pow: 0,006

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Förväntas ej vara bioackumulerande. Log Pow: 1,00

12.4 Rörligheten i jord

Ej löslig i vatten.

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater (926-141-6) – Ytspänning 0.0257 mN/m @ 25°C.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5): Hög rörlighet - Koc: 2 @ 20°C Uppskattat värde.

Dimetoxipropanol (34590-94-8): Löslig i vatten - - Koc: 0.28 @ °C

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TARSOL

Omarbetad 2022-03-22

Version 4

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318: Orsakar allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4: 2022-03-22

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2014-09-09
Version 2: 2015-06-29
Version 3: 2019-05-21

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr Chemical Abstracts Service number
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.