



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Ersätter datum
11-07-2023

Revisionsdatum
26-04-2024

Revisionsnummer
1
Country-Language: SWE-SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn VALTRA AXLE 80W-90
Produktkod(er) ID 18727
PR No 1145

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Växellådsolja

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Valtra Oy Ab / Valtra Inc.
Valmetinkatu 2, 44200 SUOLAHTI, FINLAND
Tel. +358 20 45501
varaosat.suolahti@agcocorp.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Danmark	Giftlinjen: +45 8212 1212
Estland	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Finland	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Lettland	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Litauen	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Nederländerna	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Norge	Norway: Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Sverige	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH208 - Innehåller Di-tert-butyl polysulfide Amines, C10-14-tert-alkyl Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

2.3. Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT).

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	2,5 - < 5	01-2119540515-43-XX XX	273-103-3	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	Skin Sens. 1B :: 46%≤C<100%	-	-
Methacrylate copolymer -	1 - < 2,5	Inga data tillgängliga	-	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Amines, C10-14-tert-alkyl -	0,1 - < 0,25	01-2119456798-18-XX XX	-	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines 1213789-63-9	0,1 - < 0,25	01-2119473797-19-XX XX	627-034-4	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT RE 2 (H373, (Liver, Immune system, Gastrointestinal system)) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335, (Respiratory tract))	-	10	10

				Eye Dam. 1 (H318)			
--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Amines, C10-14-tert-alkyl -	= 612 mg/kg (Rat)(OECD TG 401)	= 251 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)	Inga data tillgängliga	= 0,5 mg/l (Rat) (Vapour, OECD TG 403), 4h	Inga data tillgängliga
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines 1213789-63-9	= 1689 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Ytterligare information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Flytta till frisk luft. Placera medvetslös person på sidan i återhämtningsställning och se till att andningen kan ske. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

Symptom	Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
----------------	---

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen känd.

Farliga förbränningsprodukter Ingen känd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från brandplatsen om det kan göras utan risk. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Håll onödig och oskyddad personal borta från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Hindra med alla tillbudsstående medel att utsläppet inte rinner i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp med sand, jord eller annat icke-brännbart uppsugande material. Placera i en lämplig behållare för kemiskt avfall. Bortskaffa avfall vid en godkänd avfallsanläggning.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förerena inte mat eller foder.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Växellådsolja.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. Genomträngningstid. 4 h. Tjocklek på handske. 0,35 mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Begränsning av miljöexponeringen Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Gulbrun
Lukt	Råolja.
Luktröskel	-

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	-	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-	
Brandfarlighet	-	
Brännbarhetsgräns i Luft	-	
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Flampunkt	216 °C	Pensky-Martens closed cup
Självantändningstemperatur	-	
Sönderfallstemperatur	-	
pH	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	~ 132,8 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamisk viskositet	-	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	
Löslighet	-	
Fördelningskoefficient	-	
Ångtryck	-	
Relativ densitet	0,88	@ 15,6°C
Skrymdensitet	-	
Vätskedensitet	-	
Relativ ångdensitet	-	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	-	
Distribution av partikelstorlek	-	

9.2. Annan information

Flyttemperatur < -27 °C

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

Explosiva ämnen

Explosiva egenskaper -

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

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

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivetsrisker förknippade med denna produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

Inandning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Förtäring Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom Ingen känd.

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Numeriska mått på toxicitet

Dermal LD50 Beräkningsmetod > 2000 mg/kg
LC50 för inandning Beräkningsmetod > 20 mg/l (4 tim) Ånga

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Di-tert-butyl polysulfide	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)	-
Amines, C10-14-tert-alkyl	= 612 mg/kg (Rat)(OECD TG 401)	= 251 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)	= 0,5 mg/l (Rat) (OECD TG 403), 4 h, vapors
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	= 1689 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)	-

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

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	EC50, 72 h: 0,083 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , (OECD TG 201).	LC50, 96 h: 0,06 mg/l.	-	EC50, 48 h: 0,98 mg/l, (OECD TG 202). LOEC, 21 d: 0,032 mg/l, <i>Daphnia magna</i> . NOEC, 21 d: 0,013 mg/l, <i>Daphnia magna</i> . M-factor (acute toxicity, crustacea): 10. M-factor (chronic toxicity, crustacea): 10.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Di-tert-butyl polysulfide (68937-96-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	13 %	

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
EC 440/2008 (C, C-4)	28 dagar	66 %	

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Amines, C10-14-tert-alkyl	2,9 @ 20 °C
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	4,33 (25 °C)

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT- och vPvB-bedömning** Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).**12.6. Hormonförstörande egenskaper****Hormonförstörande egenskaper** Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.**12.7. Andra skadliga effekter**

Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare. Försiktighet bör iakttas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur ordentligt.**AVSNITT 14: Transportinformation****Obs:** Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta (IMDG, IATA, ADR / RID).

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer</u>	-
<u>14.2 Officiell transportbenämning</u>	-
<u>14.3 Faroklass för transport</u>	-
<u>14.4 Förpackningsgrupp</u>	-
<u>14.5 Miljöfaror</u>	
Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne	Nej.
<u>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</u>	Inte tillämpligt.
<u>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</u>	Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<u>Nationella föreskrifter</u>	Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
---------------------------------------	---

Europeiska unionen

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

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring
 H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
 H311 - Giftigt vid hudkontakt
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H330 - Dödligt vid inandning
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

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

Ersätter datum 11-07-2023

Revisionsdatum 26-04-2024

Grund för revidering (ny SDS-programvara har introducerats)

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 10.7.2023

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

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

Slut på säkerhetsdatablad