



SÄKERHETS DATABLAD

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

Revisionsdatum
18-07-2024

Revisionsnummer
1
Country-Language: SWE-SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Valtra Hydraulic 46
Produktkod(er) ID 21780
PR No 1148

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Hydraulolja

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	Giftnlinjen: +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	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
Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

Faroangivelser

Inte klassificerat

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut och irritera huden.

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

Ingen information om hormonstörande egenskaper tillgänglig.

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)
Severely refined mineral oil (C15 - C50) -	10 - < 25	Inga data tillgängliga	-	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

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

Uppskattning av akut toxicitet

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
Severely refined mineral oil (C15 - C50) -	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5,53 mg/l (Rat), 4 h	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

Severely refined mineral oil(C15 - C50) Innehåller ett eller flera av följande ämnen CAS: 101316-72-7, EC: 309-877-7, EU REACH: 01-2119489969-06; CAS: 64741-88-4, EC: 265-090-8, EU REACH: 01-2119488706-23; CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25; CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29; CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Håll luftvägarna öppna. Placera medvetslös person på sidan i återhämtningsställning och se till att andningen kan ske. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj det öppna ögat med mycket vatten i minst 10 minuter. 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 huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Högtrycksinjektioner i huden är allvarliga medicinska nödsituationer. Skadan kommer inte att se allvarlig ut till en början. Inom några timmar kommer vävnaden att bli svullen, missfärgad och extremt smärtsam. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Förtäring	Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas under höfterna för att förhindra inandning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Om personen har symtom eller är medvetslös, sök omedelbart läkare.

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

Symptom	Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut och irritera huden. Skadliga symtom kan inkludera följande: Irritation, torrhet och/eller sprickbildning.
----------------	---

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

Information till läkare	Behandla enligt symtom.
--------------------------------	-------------------------

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	Behållare kan explodera vid upphetning.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän bör bära lämplig skyddsutrustning och sluten andningsapparat (SCBA) med hel ansiktsmask som används i läge med positivt tryck. Använd personlig skyddsutrustning: EN 469.
---	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik inandning av ångor eller dimmor. Evakuera omgivande områden. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Håll onödig och oskyddad personal borta från spill. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Låt inte komma in i jord/alv. 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 Flytta behållare från spillområdet. Närmar dig frisläppning från motvind. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Tvätta ut spill i ett avloppsreningsverk eller fortsatt enligt följande: Begränsa och samla upp spill med obrännbart, absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit eller kiselgur och placera i behållare för avfallshantering enligt lokala föreskrifter. Kassera via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör.

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 Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av smutsiga kläder och skor före raster och efter jobbet. 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 behållaren stängd när den inte används. Förvara i lämpligt märkta behållare. Behållare som har öppnats måste återförslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Håll borta från oförenliga material. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Hydraulolja.

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 ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Om kontakt är möjlig bör följande skydd bäras, om inte bedömningen indikerar högre skyddsgrad: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Genomträngningstid. < 1 h. Tjocklek på handske. 0,17 mm.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs. När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Rekommenderad: Kokpunkt > 65 °C: A1; Kokpunkt < 65 °C: AX1; Hett material: A1P2.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av smutsiga kläder och skor före raster och efter jobbet. 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
Utseende	klar Fet vätska
Färg	ljusgul
Lukt	Egenskap.
Lukttröskel	-

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	-	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 300 °C	
Brandfarlighet	-	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Flampunkt	> 192 °C	Öppen kopp ASTM D92
Självantändningstemperatur	> 300 °C	
Sönderfallstemperatur	> 300 °C	
pH	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	46 mm ² /s	@ 40 °C ASTM D 445
	8,15 mm ² /s	@ 100 °C ASTM D 445
Dynamisk viskositet	-	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	
Löslighet	-	
Fördelningskoefficient	-	
Ångtryck	< 0,01 kPa	
Relativ densitet	0,87	@ 15 °C ASTM D 4052
Skrymdensitet	-	
Vätskedensitet	-	
Relativ ångdensitet	-	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	-	
Distribution av partikelstorlek	-	

9.2. Annan information

Flytttemperatur < -33 °C (ASTM D 97)

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

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

-

Oxiderande 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 Starka oxiderande ämnen.

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

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Severely refined mineral oil (C15 - C50)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5,53 mg/l (Rat), 4 h, Dust/mist

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. Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut och irriterar huden. Produkten har en avfettande effekt på huden. Uppgifter om leverantören.

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.

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.

Severely refined mineral oil (C15 - C50) (-)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	1000 mg/kg kroppsvikt/dag Negativ

- Teratogenicitet** Severely refined mineral oil(C15 - C50): 2000 mg/kg (Rat), 7 d. Negativ.
- 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.

Severely refined mineral oil (C15 - C50) (-)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Subakut LOAEL	Råtta Manlig	Oral	125 mg/kg	13 w, 5 h / d	
Subkronisk NOAEL	Råtta	Oral	≥ 2000 mg/kg	13 w, 5 h / d	
Subakut LOAEL	Råtta Manlig	Inandning Ånga	> 980 mg/m ³	4 w, 5 h / d	

- 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** Ingen information om hormonstörande egenskaper tillgänglig.

11.2.2. Annan information

- Andra skadliga effekter** Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

- Ekotoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Severely refined mineral oil (C15 - C50)	Acute NEL, 72 h: > 100 mg/l, Fresh water	Acute NEL, 96 h: ≥ 100 mg/l, Pimephales promelas, Fresh water	-	Acute NEL, 48 h: > 10000 mg/l, Daphnia magna, Fresh water Chronic NEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, Fresh water

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

- Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

- Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.

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 Ingen information om hormonstörande egenskaper tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar. Avfallshantering av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter bör alltid uppfylla kraven i miljöskydds- och avfallslagstiftningen och alla regionala lokala myndigheters krav.

Kontaminerad förpackning Rester av produkten som finns i tömda behållare kan vara farliga. Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC Till exempel: 13 01 10 *.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta (IMDG, IATA, ADR / RID).

IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** -
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -
14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfaror Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder Transport inom användarens lokaler: transportera alltid i slutna behållare som är upprättstående och säkra. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** -
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -
14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder Transport inom användarens lokaler: transportera alltid i slutna behållare som är upprättstående och säkra. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** -
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -

- 14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder Transport inom användarens lokaler: transportera alltid i slutna behållare som är upprättstående och säkra. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill

ADR

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -
14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Transport inom användarens lokaler: transportera alltid i slutna behållare som är upprättstående och säkra. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

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**

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

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	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
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 - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Revisionsdatum 18-07-2024

Grund för revidering Detta är den första utgåvan.

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 14.2.2023

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