

Ersätter datum 22-jul-2020

Revisionsdatum 07-mar-2024

Revisionsnummer 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 48140
Säkerhetsdatabladnummer 48140
Produktnamn ELITE UVP6505

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID

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

Rekommenderat bruk LIM
Tätningemedel
Ytbeläggning
Inks
Laboratoriekemikalier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nödtelefonnummer för Giftnummer 112
nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID



Signalord

Varning

Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd

P302 + P350 - VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten

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

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser (ska specificeras)

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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)
GLYCEROL POLYPROPYLENE GLYCOL ETHER,	60 - < 100%	Inga data tillgängliga	-	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

ACRYLATE, ADIPATE 73378-73-1							
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	10 - 30%	01-211948794 8-12-0000	500-114-5	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-C RESOL (BHT) 128-37-0	< 1%	01-211956511 3-46-XXXX	204-881-4	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	1
TOLUENE 108-88-3	< 0.2%	01-211947131 0-51	203-625-9 (601-021-00-3)	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361d) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

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

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

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
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	2001	2001	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL (BHT) 128-37-0	> 2930	2001	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
TOLUENE 108-88-3	5580	5000	12.5	28.1	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)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom	Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögon	Orsakar allvarlig ögonirritation. Brinnande känsla.
Dermal	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom. Allergiska symptom kan vara fördröjda.
-------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Skum. Koldioxid (CO ₂). pulver.
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	Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt. Farlig polymerisation kan förekomma. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat.
--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Se till att onödig och oskyddad personal inte kommer in. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Får inte släppas ut i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöringsmetoder Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortscaffande.

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. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Får inte frysas ned. Skyddas från direkt solljus. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45 °C. Undvik kontakt med: Syror. alkali. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Undvik att använda elektriska bandvärmare. Denna produkt innehåller en peroxidation hämmare. För att

bibehålla inhibitoraktivitet måste syre inte elimineras från atmosfären ovanför produkten
Undvik radikalbildare (metalljoner, peroxider)
Om långvariga utflykter över den rekommenderade lagringstemperaturen inträffar, då graden av inhibitor utarmning kunde accelerera, vilket leder till en ökad risk för polymerisation. Under dessa omständigheter är det rekommenderat att hämmaren kontrolleras nivån regelbundet med ASTM procedur D 3125, och mer inhibitor till om utarmning observeras.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1 för ytterligare information.

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
TOLUENE 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	NGV: 50 ppm NGV: 192 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 384 mg/m ³ H*

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	-	1.92 mg/kg/day [4] [6]	16.22 mg/m ³ [4] [6]
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	-	0.5 mg/kg/day [4] [6]	3.5 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[6]

Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Notes

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
--------------	------	--------	-----------

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	1.39 mg/m ³ [4] [6]	1.15 mg/kg/day [4] [6]	4.87 mg/m ³ [4] [6]
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	0.25 mg/kg/day [4] [6]	0.25 mg/kg/day [4] [6]	0.86 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	0.00574 mg/l	0.0574 mg/L	0.000574 mg/l	-	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	0,000199 mg/l	0,00199 mg/l	0,00002 mg/l	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	0.01697 mg/kg	0.001697 mg/kg	10 mg/L	0.00111 mg/kg	10 mg/l
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	0.17 mg/L	0,04769 mg/kg	8,33 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

**Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilgummi. Handskar måste följa standarden EN 374. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Se till att det finns ögonuschar och säkerhetsuschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Utseende	Vätska	
Färg	Benvit	
Lukt	Almost odourless	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 35 °C	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	> 93 °C	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH		Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Immiscible with water	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	, Miscible with the following materials: Organic solvents	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

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

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten.: Syror. Alkali. Oxidising agents. Reduktionsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Denna produkt innehåller en peroxidation hämmare. För att bibehålla inhibitoraktivitet måste syre inte elimineras från atmosfären ovanför produkten
Undvik radikalbildare (metalljoner, peroxider)
Om långvariga utflykter över den rekommenderade lagringstemperaturen inträffar, då graden av inhibitor utarmning kunde accelerera, vilket leder till en ökad risk för polymerisation. Under dessa omständigheter är det rekommenderat att hämmaren kontrolleras nivån regelbundet med ASTM procedur D 3125, och mer inhibitor till om utarmning observeras.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte frysas ned. Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Syror. Alkali. Oxidising agents. Reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan ge allergi vid hudkontakt. (baserat på beståndsdelar). Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	> 6000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
TOLUENE	= 5550 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 30 mg/L (Rat) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal		4 timmar	irriterar ej

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal			Irriterar huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			Kan orsaka lindrig ögonirritation

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin				Måttlig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
			Sensibiliserande

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
Draize Test	Marsvin		Inga sensibiliserande reaktioner observerades

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Komponentinformation

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Resultat
		Negativ
	Råtta	Negativ

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Icke mutagen
	in vivo	Icke mutagen

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
	Mus	Misstänks kunna ge cancer
	Råtta	Misstänks kunna ge cancer

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
TOLUENE	Repr. 2

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	> 750 mg/kg

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	NOAEL P 500 mg/kg

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	Not classified for male reproduction NOAEL 2.3 mg/l
	Råtta	Toxic to development LOAEL 520

		mg/kg/day
	humandata	Toxic to development

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta	Oral	25 mg/kg	daily	NOAEL

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Human	Inandning			Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
	Råtta	Inandning	LOAEL 2.3 mg/L	15 months	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
	Råtta	Inandning	NOAEL 11.3 mg/L	15 weeks	Inte klassificerat
	Råtta	Inandning	NOAEL 1.1 mg/L	4 weeks	Inte klassificerat
	Mus	Inandning		20 dagar	Inte klassificerat
	Mus	Inandning	NOAEL 1.1 mg/L	8 weeks	Inte klassificerat
	Human	Inandning			Inte klassificerat
	Multiple Animal Species	Inandning	NOAEL 11.3 mg/L	15 weeks	Inte klassificerat
	Råtta	Oral	NOAEL 625 mg/kg	13 weeks	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
	Råtta	Oral	NOAEL 2,500 mg/kg	13 weeks	Inte klassificerat
	Multiple animal species	Oral	NOAEL 2,500 mg/kg	13 weeks	Inte klassificerat
	Mus	Oral	NOAEL 600 mg/kg	14 dagar	Inte klassificerat
	Mus	Oral	NOAEL 105 mg/kg	28 dagar	Inte klassificerat

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta	Oral			NOAEL 250 mg/kg

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	humandata	Inandning			Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
	Mus	Inandning	NOAEL 0.004 mg/l	3 timmar	Inte klassificerat
	humandata	Oral			Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
	humandata	Inandning			Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Brachydanio rerio	LC50	Toxicity > Water solubility	96 timmar	
OECD-test nr 210: Fisk, toxicitetstest på tidigt livsstadium	Oryzias latipes (japansk risfisk)	NOEC	0.053 mg/L	30 dagar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 211: Vattenloppa (Daphnia magna), reproduktionstest	Daphnia magna	NOEC	0.069 mg/L	21 dagar	
	Desmodesmus subspicatus	EC50	Toxicity > Water solubility	72 timmar	
	Desmodesmus subspicatus	EC10	0.4 mg/L	72 timmar	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	activated sludge	EC50	Toxicity > Water solubility	3 timmar	

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Coho Salmon	LC50	5.5 mg/L	96 timmar	
	Kräftdjur	LC50	9.5 mg/L	96 timmar	
	Green Algae	EC50	12.5 mg/L	72 timmar	
	Fisk	LC50	6.41 mg/L	96 timmar	
	Water flea	EC50	3.78 mg/L	48 timmar	
	Coho Salmon	NOEC	1.39 mg/L	40 dagar	
	Alger	NOEC	10 mg/L	72 timmar	
	Water flea	NOEC	0.74 mg/L	7 dagar	
	activated sludge	IC50	292 mg/L	12 timmar	
	Toxicitet hos bakterier	NOEC	29 mg/L	16 timmar	
	Toxicitet hos bakterier	EC50	84 mg/L	24 timmar	
	Invertebrate	LC50	>150 mg per kg of	28 dagar	

			bodyweight		
	Andra vattenlevande organismer	NOEC	<26 mg/kg (Dry Weight)	28 dagar	
	Leopard Frog	LC50	0.39 mg/L	9 dagar	

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	EC50: =12.2mg/L (72h) NOEC: =20.6mg/L (72h)	LC50: =5.74mg/L (96h, Danio rerio)	-	EC50: =91.4mg/L (48h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
	28 dagar	79% Nedbrytning	Lättnedbrytbart

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C)	28 dagar	4.5% Nedbrytning	Inte lättnedbrytbart
OECD-test nr 302C: Inneboende bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (II)	35 dagar	5.2-5.6% Nedbrytning	not inherently biodegradable

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
	20 dagar	Nedbrytning 80%	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig. Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	2.52
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	5.1
TOLUENE	2.73

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
GLYCEROL POLYPROPYLENE GLYCOL ETHER, ACRYLATE, ADIPATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
TOLUENE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Undvik utsläpp till miljön. Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter**Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
TOLUENE 108-88-3	RG 4bis, RG 84

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Nederländerna

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
TOLUENE	-	-	Development Category 2

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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
TOLUENE - 108-88-3	48. 75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA	- Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL	- Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS	- Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS	- Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC	- Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL	- Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS	- Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AIIC	- Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC	- Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ej tillämpligt

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

H225	- Mycket brandfarlig vätska och ånga
H290	- Kan vara korrosivt för metaller
H302	- Skadligt vid förtäring
H304	- Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	- Skadligt vid hudkontakt
H314	- Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	- Irriterar huden
H317	- Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	- Orsakar allvarliga ögonskador
H319	- Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	- Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	- Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361d	- Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373	- Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
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:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 6 7 8 10 15 16		

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 - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Framställd av J Spenceley

Framställd av

Ersätter datum 22-jul-2020

Revisionsdatum 07-mar-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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