

Ersätter datum 21-okt-2019***

Revisionsdatum 13-sep-2023

Revisionsnummer 4

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

Produktkod(er) 13819***

Säkerhetsdatabladnummer 13819***

Produktnamn DOWSIL 2501 COSMETIC WAX

Andra identifieringsmetoder

Reach Registration Notes Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9)***

CAS-nr 67846-47-3***

Synonymer DC 2501 COSMETIC WAX, DOW CORNING 2501 COSMETIC WAX***

Rent ämne/ren blandning Ämne***

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

Rekommenderat bruk Kosmetika***

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

Ikke-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 nødtelefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kategori 3*** - (H412)***

2.2. Märkningsuppgifter**Faroangivelser**

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer***

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning***

2.3. Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller 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**3.1 Ämnen*****

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)
BIS(POLYETHYLENE GLYCOL METHYL ETHER) DIMETHYLSILANE*** 67846-47-3	<=100%	Inga data tillgängliga	-	Inte klassificerat	-	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTRASILOXANE* ** 556-67-2	<= 0.028 %	Inga data tillgängliga	209-136-7 (014-018-00-1) ***	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)***	-	-	10***

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning 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
OCTAMETHYLCYCLOTRASILOXANE*** 556-67-2	> 4800***	> 2400***	36***	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)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Sök läkarvård. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***

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

Ögon	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***
------	--

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	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.***
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kiseloxider. Formaldehyd. Acetaldehyd. Keton. Organic Acids.***

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Använd lämpliga skyddskläder.***

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöringsmetoder Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.***

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 Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.***

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Undvik kontakt med: Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.***

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**

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

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXA NE*** 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]***

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.***

[5]

Lokala hälsoeffekter.***

[6]

Lång sikt.***

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig**Notes****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten *****

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXA NE*** 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [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
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASIOXANE*** 556-67-2	0.0015 mg/l***	-	0.00015 mg/l***	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASIOXANE*** 556-67-2	3 mg/kg sediment dw***	0.3 mg/kg sediment dw***	10 mg/L***	0.54 mg/kg soil dw***	41 mg/kg food***

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Ingen information tillgänglig.
Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.***
Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.***
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.***
Andningsskydd P2 (dammfilter, fint damm).***	Använd lämpligt andningsskydd.***
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

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

Aggregationstillstånd	Fast***
Utseende	fast ämne***
Färg	vit Till Light (or pale) gul***
Lukt	Egenskap***
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap**Värden****Anmärkningar • Metod**

Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ej tillämpligt.***
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	>*** 100.0*** °C***	Closed cup.***
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH		Ej tillämpligt.***
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ej tillämpligt.***
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Ej fastställt***	***
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ej fastställt.***
Ångtryck		Ej tillämpligt.***
Relativ densitet	1.04***	***
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig	
Vätskedensitet	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

Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosiv***

Oxiderande egenskaper

Does not meet the criteria for classification as oxidising***

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.***

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

Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen.***

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Strong oxidising agents.***

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Kiseloxider. Formaldehyd. Acetaldehyd. Keton. Organic Acids.***

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning

Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.***

Ögonkontakt

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***

Hudkontakt

Ikke irriterande vid normal användning.***

Förtäring

Obehag i mag-tarmkanalen.***

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

ATEmix (oral) > 5000*** mg/kg***
 ATEmix (dermal) > 2000*** mg/kg***

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	> 4800 mg/kg (Rat) ***	> 2400 mg/kg (Rabbit)***	= 36 mg/L (Rat) 4 h***

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

Frätande/irriterande på huden Icke irriterande vid normal användning.***

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***

Luftvägs- eller hudsensibilisering Based on available data the classification criteria are not met.***

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Dermal***	Inte hudsensibiliserande***

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

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

Kemiskt namn	Europeiska unionen
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	Repr. 2***

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Based on available data the classification criteria are not met.***

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**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.***

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	> 0.022 mg/L***	96 timmar***	
	Cyprinodon variegatus***	LC50***	> 0.0063 mg/L***	14 dagar***	
	Mysidopsis bahia***	EC50***	> 0.0091 mg/L***	96 timmar***	
	Daphnia magna***	EC50***	> 0.015 mg/L***	48 timmar***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	> 0.022 mg/L***	96 timmar***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	EC10***	>= 0.022 mg/L***	96 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	NOEC***	>= 0.0044 mg/L***	93 dagar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	0.0079 mg/L***	21 dagar***	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.***

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD 310***	28 dagar***	Nedbrytning 3.7%***	Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt***

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Ingen information tillgänglig.***

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	6.49***

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 ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.***

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	PBT-ämne 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	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
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	Nej***
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	Nej***
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	Nej***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

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	Nej***
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 ***

Tyskland ***

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

Nederländerna ***

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	-	-	Fertility 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
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE*** - 556-67-2	70. 75.*****	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

KECL

PICCS

AIIC

NZIoC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

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/NDL - 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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances***

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances***

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 *

+ Allergiframkallande ämnen

Revideringsanmärkning ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

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***

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 Lisa Bland***

Framställd av

Ersätter datum 21-okt-2019***

Revisionsdatum 13-sep-2023

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