

Säkerhetsdatablad

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

Datum för revision: 17 januari 2023

Version 2

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

SDS-nr	PYR-EU-LCSGALSOL
Produktkod	LCS10 / LCS20 / GALSOL
Produktnamn	PYRAMEX Lens Cleaner Liquid

Andra identifieringsmärken

Rent ämne/ren blandning	Blandning
-------------------------	-----------

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

Rekommenderad användning	Linsrengöring
--------------------------	---------------

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör

Pyramex Safety Products Ltd
Unit 10 Lane End Farm Industrial Units
Hatt Vanlig, RG20 0NG
UK

För ytterligare information, vänligen kontakta

Kontaktpunkt	Pyramex Safety Products Ltd – Tel: +44 (0) 1635 254220
E-postadress	jputt@pyramex.com

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning klassificeras som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketter

Denna blandning klassificeras som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Denna blandning klassificeras som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Säkerhetsdatablad på begäran

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Information om hormonstörande ämnen	Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
--	--

AVSNITT 3: Sammansättning/uppgifter om ingredienser**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG-nr (EU-indexnummer)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-faktor	M-faktor (långsiktig)
Etylenglykolmonobutyleter 111-76-2	5–15	Inga data tillgängliga	(603-014-00-0) 203-905-0	Akut toxisk infektion. 4 (H302) Akut toxisk infektion. 3 (H331) Hudirrit. 2 (H315) Öga Irrit. 2 (H319)	–	–	–

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 används lämpligt omvandlingsvärde från CLP-bilaga I, tabell 3.1.2, för att beräkna uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning baserat på dess beståndsdelar

Kemiskt namn	Oralt LD50 mg/kg	Dermalt LD50 mg/kg	Inhalation LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/L	Inhalation LC50 - 4 timmar - ånga - mg/L	Inhalation LC50 - 4 timmar - gas - ppm
Etylenglykolmonobutyleter 111-76-2	1200 + 470	435	Inhalation LC50 Rat 450 ppm 4 h (honor, ånga, Källa: NLM_PUBMED); Inhalation LC50 Rat 486 ppm 4 h (hanar, ånga, Källa: NLM_PUBMED)	450 486 3 + 2,1749 2,3489	Inhalation LC50 Rat 450 ppm 4 h (honor, ånga, Källa: NLM_PUBMED); Inhalation LC50 Rat 486 ppm 4 h (hanar, ånga, Källa: NLM_PUBMED)

+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som anges i CLP bilaga VI, del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som innehåller det förtecknade ämnet

Denna produkt innehåller inte ämnen som inger mycket stora betänkligheter vid en koncentration $\geq 0,1$ % (artikel 59 i förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach)).

AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen**4.1 Beskrivning av första hjälpen****Inandning**

Avlägsna till frisk luft.

Ögonkontakt

Skölj noga med rikligt med vatten i minst 15 minuter, lyft nedre och övre ögonlock. Kontakta

Hudkontakt	en läkare. Vid hudirritation eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta huden med tvål och vatten.
Intag	Skölj munnen.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
--------	---

4.3 Uppgift om eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling som krävs

Meddelande till läkare	Behandla symtomatiskt.
------------------------	------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckmetoder som är lämpliga för lokala förhållanden och den omgivande miljön.
Stor brand	VARNING: Användning av vattenspray vid brandbekämpning kan vara ineffektivt.
Olämpligt släckmedel	Sprid inte spillt material med högtrycksvattenströmmar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen medför

Särskilda faror som orsakas av kemikalien	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

5.3 Råd till brandmän

Särskild skyddsutrustning och särskilda försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän bör bära fristående andningsapparater och full utrustning för brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.
För räddningspersonal	Använd det personliga skydd som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försiktighetsåtgärder för miljön	Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
----------------------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för inneslutning	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Metoder för upprepning	Blötlägg med inert absorberande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Plocka upp och överför till korrekt märkta behållare.
Förebyggande av sekundära risker	Rengör förorenade föremål och områden noggrant med iakttagande av miljöbestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för mer information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienöverväganden Hanteras i enlighet med god industriell hygien- och säkerhetspraxis.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl försluten på en torr och väl ventilerad plats.

Lagringsklass (TRGS 510) Lagringsklass 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik användning
Glasögonlinsrengöringsmedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den information som krävs finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ D*	STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ *
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	* STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ Tak: 200 mg/m ³ D*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ H*	S+ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ A*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 250 mg/m ³ iho*
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ Toppvärde: 20 ppm Toppvärde: 98 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m ³ *	TWA: 98 mg/m ³ STEL: 246 mg/m ³ b*
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ söt*	TWA: 20 ppm TWA: 97 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ Ada*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 sid/min STEL: 100 mg/m ³ O*
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ Peau*	STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ hud*	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 246 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 sid/min STEL: 75 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 98 mg/m ³ skóra*

Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ Cutânea*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ K* Tak: 246 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 245 mg/m ³ Via Dérmica*
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz		Förenade kungariket
Etylenglykolmonobutyleter 111-76-2	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m ³ Bindande KGV: 50 ppm Bindande KGV: 246 mg/m ³ H*		TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 20 sid/min STEL: 98 mg/m ³ H*		TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ STEL: 50 sid/min STEL: 246 mg/m ³ Sk*

**Biologiska yrkeshygieniska
gränsvärden**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Bulgarien	Kroatien	Tjeckien
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	–	–	–	–	200 mg/g kreatinin (urin – slutet av bytet av butoxiättiksyra vid arbetsveckans slut) 0.17 mmol/mmol kreatinin (urin – slutet av bytet av butoxiättiksyra vid arbetsveckans slut)
Kemiskt namn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	–	–	–	150 mg/g kreatinin (urin – butoxiättiksyra (efter hydrolys) för långtidsexponering: vid skiftets slut efter flera skift) 150 mg/g kreatinin (urin – butoxiättiksyra (efter hydrolys) vid skiftets slut) 150 mg/g kreatinin – BAT (för långtidsexponering: i slutet av skiftet efter flera skift) urin 150 mg/g kreatinin – BAT (exponeringens slut eller skiftets slut) urin	150 mg/g kreatinin (urin – butoxiättiksyra (efter hydrolys) för långtidsexponering: vid skiftets slut efter flera skift) 150 mg/g kreatinin (urin – butoxiättiksyra (efter hydrolys) vid skiftets slut)
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	
Etylenglykolmonobutyleter r 111-76-2	–	200 mg/g kreatinin (urin – skiftets slut)	–	200 mg/g kreatinin – urin (butoxiättiksyra (med hydrolys)) – skiftets slut	

Kemiskt namn	Slovenien	Spanien	Schweiz	Förenade kungariket
Etylenglykolmonobutyleter 111-76-2	150 mg/g Kreatinin – urin (butoxiättiksyra (efter hydrolys)) – vid slutet av arbetsskiftet; vid långvarig exponering: vid slutet av arbetsskiftet efter flera på varandra följande arbetsdagar	200 mg/g kreatinin (urin – butoxiättiksyra (med hydrolys) vid skiftets slut)	150 mg/g kreatinin (urin – 2-butoxiättiksyra (efter hydrolys) vid skiftets slut och efter flera skift (för långtidsexponering))	240 mmol/mol kreatinin – urin (butoxiättiksyra) – efter omställning

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Exponeringskontroller

Tekniska kontroller Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller skyddsglasögon).

Handskydd Använd lämpliga handskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränserna överskrids eller om irritation uppstår kan ventilation och evakuering krävas.

Allmänna hygienöverväganden Hanteras i enlighet med god industriell hygien- och säkerhetspraxis.

Kontroll av miljöexponering Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Klar, blekrosa eller blekblå vätska
Färg	Klar, blekrosa eller blekblå
Lukt	Mild citrus.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom

Värderingar

Anmärkningar · Metod

Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100–212 °C
Brandfarlighet (fast, gas)	Vätska – Ej tillämpligt
Brandfarlighetsgräns i luft	
Övre gräns för brandfarlighet eller explosivitet	Inga data tillgängliga
Lägre brandfarlighets- eller explosionsgränser	Inga data tillgängliga
Blixtpunkt	Inga data tillgängliga
Autotändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	
pH	7
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga

Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Egendom	Värderingar	Anmärkningar · Metod
Dynamisk Viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
Löslighet(er)	Inga data tillgängliga	
Partitionskoefficient	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	1,010	
Bulktäthet	Inga data tillgängliga	
Vätsketäthet	Inga data tillgängliga	
Ångtäthet	1,3	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Fördelning av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2 Övriga upplysningar

9.2.1 Information om klasser för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekanisk påverkan Inga.

Känslighet för statisk urladdning Inga.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner Inga under normal bearbetning.

Farlig polymerisering Farlig polymerisering förekommer inte.

10.4 Villkor för att undvika

Villkor för att undvika Ingen känd, baserat på den information som lämnats.

10.5 Inkompatibla material

Inkompatibla material Ingen känd, baserat på den information som lämnats.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Ingen känd, baserat på den information som lämnats.

AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar**

Produktinformation Det finns ingen information om akut toxicitet för denna produkt

Hudkontakt Orsakar mild hudirritation.

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symtom Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Akut toxicitet**Numeriska toxicitetsmätningar**

Följande värden beräknas utifrån kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	23 529,40 mg/kg
ATEmix (dermal)	21 568,60 mg/kg
ATEmix (inhalationsånga)	58.80 mg/l
ATEmix (inhalationsdamm/dimma)	9.82 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermalt LD50	Inhalation av LC50
Etylenglykolmonobutyleter	= 470 mg/kg (råtta)	= 435 mg/kg (kanin)	= 450 ppm (råtta) 4 h = 486 ppm (råtta) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga uppgifter om beståndsdelar. Orsakar mild hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte hemligstämplad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Inte hemligstämplad.

Mutagenicitet i könsceller Inte hemligstämplad.

Karcinogenicitet Inte hemligstämplad.

Reproduktionstoxicitet Inte hemligstämplad.

STOT – enstaka exponering Inte hemligstämplad.

STOT – upprepad exponering Inte hemligstämplad.

Aspirationsrisk Inte hemligstämplad.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Endokrinstörande egenskaper**

Endokrinstörande egenskaper Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2 Övriga upplysningar

Andra Biverkningar Ingen information tillgänglig.

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

Kemiskt namn	Alger/vattenväxter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Etylenglykolmonobutyleter	–	LC50: =1490 mg/L (96 timmar, Lepomis macrochirus) LC50: =2950 mg/L (96 timmar, Lepomis macrochirus)	–	EC50: >1000 mg/L (48 timmar, Daphnia magna)

12.2 Beständighet och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumulerande potential**Bioackumulering****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Etylenglykolmonobutyleter	0,81

12.4 Rörlighet i mark

Rörlighet i marken Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Etylenglykolmonobutyleter	Substansen är inte PBT / vPvB

12.6 Endokrinstörande egenskaper

Endokrinstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra biverkningar

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Metoder för avfallshantering**

Avfall från restprodukter/oanvända produkter Bortskaffa avfall i enlighet med miljölagstiftningen. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerade förpackningar Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG

14.2 Korrekt leveransnamn Ej reglerat

RID

14.2 Korrekt leveransnamn Ej reglerat

ADR

14.2 Korrekt leveransnamn Ej reglerat

IATA

14.2 Korrekt leveransnamn Ej reglerat

AVSNITT 15: Föreskriven information**15.1 Bestämmelser/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifik för ämnet eller blandningen****Nationella bestämmelser**

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Etylenglykolmonobutyleter 111-76-2	RG 84

Europeiska unionen

Notera 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 ämnen som omfattas av begränsningar (förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach), bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt Reach Bilaga XVII	Ämne som omfattas av tillståndskrav enligt bilaga XIV till Reach
Etylenglykolmonobutyleter - 111-76-2	75.	–

Långlivade Organiska Föroreningar

Ej tillämpligt

Ozonnedbrytande ämnen (ODS) förordning (EG) nr 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella lager

Kemiskt namn	TSCA	DSL/NDL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IEKSG	AIIC	KECL
Etylenglykolmonobutyleter 111-76-2 (5-15)	X	X	X	X	X	X	X	X

Förklaring:

TSCA – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDL – Kanadensisk förteckning över inhemska ämnen/förteckning över icke-inhemska ämnen

EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS – Japan Existing and New Chemical Substances

IEKSG - Kina Inventering av existerande kemiska ämnen

KECL - Koreanska existerande och utvärderade kemiska ämnen

PICCS – Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Övriga upplysningar**Förklaring eller förklaring till de förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga texten till de H-uttalanden som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Orsakar hudirritation

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H331 - Giftigt vid inandning

Förklaring

SVHC: ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Förklaring till avsnitt 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt genomsnitt)	STEL	STEL (korttidsgräns för exponering)
Tak	Maximalt gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Sensibiliserande ämnen		

Klassificeringsförfarande	
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut dermal toxicitet	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
Mutagenicitet	Beräkningsmetod
Karcinogenicitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT – enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT – upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut akvatisk toxicitet	Beräkningsmetod
Kronisk akvatisk toxicitet	Beräkningsmetod
Aspirationsrisk	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Referenser till viktig litteratur och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet

Byrån för giftiga ämnen och sjukdomsregister (ATSDR)

USA:s miljöskyddsmyndighet ChemView Database

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (Echa) kommitté för riskbedömning (Echa_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Riktlinjenivå(er) för akut exponering (AEGL(er))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency kemikalier med hög produktionsvolym

Food Research Journal

Databas över farliga ämnen

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed databas (NLM PUBMED)
National Toxicology Program (NTP)
Nya Zeelands databas för klassificering och information av kemikalier (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisation for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Programme
Organisation for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
Världshälsoorganisationen

Utgivningsdatum: 18 juli 2006

Versionsdatum: 17 januari 2023

Versionsnotering: Regeluppdatering

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

Friskrivning

Den information som lämnas i detta säkerhetsdatablad är, såvitt vi vet, korrekt vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen som ges är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, kassering och frisläppning och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast det specifika material som anges och är eventuellt inte giltig för sådant material som används i kombination med något annat material eller i någon process, om inte annat anges i texten.

Slut på säkerhetsdatabladet