

SÄKERHETSDATABLAD

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

Revisionsdatum 08-dec-2024 Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Experion Electrode Cleaner

Katalognummer 7007252

Form Ej tillämpligt

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Laboratoriekemikalier

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<u>Företagets huvudkontor</u> <u>Tillverkare</u> <u>Rättslig enh</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
2000 Alfred Nobel Drive

Hercules, California 94547

USA USA

Rättslig enhet / Kontaktadress

Bio-Rad Laboratories AB Solna Strandväg 3 171 54 Sundbyberg

Sverige

Bio-Rad Finland OY Kutomotie 16 00380 Helsinki Suomi

För mer information kan du kontakta

Teknisk service 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för CHEMTREC Sverige: 46-852503403

nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer Sverige: +112

CHEMTREC Suomi: 358-942419014

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen

(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)

2.2. Märkningsuppgifter

EGHS / SV Sida 1/12



Signalord Varning

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

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

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P280 - Använd skyddshandskar, skyddsklädsel, ögonskydd och ansiktsskydd

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsn ummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Företagshemlighet	2.5 - 5	Ej tillgängligt	Listad	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H336) Ox. Liq. 1 (H271)	Eye Dam. 1 :: 8%<=C<50% Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<8% Ox. Liq. 1 :: C>=70% Ox. Liq. 2 :: 50%<=C<70% Skin Corr. 1A :: C>=70% Skin Corr. 1B :: 20%<=C<70% STOT SE 3 :: C>=35%		-

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

EGHS / SV Sida 2/12

en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg		Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Företagshemlighet	1518	9200	2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=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. Kontakta läkare omedelbart om symptom 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. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om

irritation utvecklas och kvarstår.

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.

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 Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

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

Ingen information tillgänglig.

utgör

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd

EGHS / SV Sida 3/12

försiktighetsåtgärder för brandmän personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd

föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöringsmetoder Ta upp 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 Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med

hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av

nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick

inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Lagra enligt

instruktionerna för produkten och på etiketten.

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien

EGHS / SV Sida 4/12

Företagshemlighet	-	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 2.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1	l.5 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m³
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Es	tland	Finland
Företagshemlighet	-	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³	TWA: 1 STEL	: 1 ppm l.4 mg/m³ .: 2 ppm 3 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Gre	kland	Ungern
Företagshemlighet	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.71 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.71 mg/m ³ Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m ³	TWA: 1	: 1 ppm .4 mg/m³ 3 mg/m³	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Let	ttland	Litauen
Företagshemlighet	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 2 ppm	-	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³		-	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m³ Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m³
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	N	orge	Polen
Företagshemlighet	-	-	-	TWA: 1 STEL	: 1 ppm .4 mg/m ³ .: 3 ppm 2.8 mg/m ³	TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.8 mg/m ³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slov	/enien	Spanien
Företagshemlighet	TWA: 1 ppm	-	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m³ Ceiling: 2.8 mg/m³		-	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m³
Kemiskt namn	Kemiskt namn Sverige		Schweiz			ade kungariket
Företagshemlighet	NGV Bindand	V: 1 ppm : 1.4 mg/m³ e KGV: 2 ppm e KGV: 3 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/n		TW.	WA: 1 ppm A: 1.4 mg/m³ ΓEL: 2 ppm EL: 2.8 mg/m³

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om

exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med

ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick

inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

EGHS / SV Sida 5/12

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska
Utseende vattenlösning
Färg färglös
Lukt Luktfritt.

Lukttröskel Ingen information tillgänglig

Egenskap Värden Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt Inga data tillgängliga Ingen känd

Initial kokpunkt och > 100 °C

kokpunktsintervall
Brandfarlighet Inga data tillgängliga Ingen känd

Brännbarhetsgräns i Luft Ingen känd

Övre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga explosionsgräns

FlampunktInga data tillgängligaIngen kändSjälvantändningstemperaturInga data tillgängligaIngen kändSönderfallstemperaturIngen känd

pH 7-8

pH (som vattenlösning)

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Vattenlöslighet Blandbart med vatten

Löslighet Inga data tillgängliga Ingen känd Fördelningskoefficient Inga data tillgängliga Ingen känd Ångtryck Inga data tillgängliga Ingen känd Relativ densitet Inga data tillgängliga Ingen känd

SkrymdensitetInga data tillgängligaVätskedensitetInga data tillgängliga

Relativ ångdensitet Inga data tillgängliga Ingen känd

Partikelegenskaper

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 Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

EGHS / SV Sida 6/12

Känslighet för mekaniska stötar Ingen. Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

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. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

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. Kan orsaka irritation i

luftvägarna.

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. Irriterar huden (baserat på

beståndsdelar).

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 Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

 ATEmix (oral)
 23,123.30 mg/kg

 ATEmix (dermal)
 66,700.00 mg/kg

 ATEmix (inandning 66.70 mg/l

damm/dimma)
Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Företagshemlighet	= 1518 mg/kg (Rat)	= 9200 mg/kg (Rabbit)	= 2000 mg/m³ (Rat) 4 h

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

EGHS / SV Sida 7/12

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

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

ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ej tillämpligt.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande	Fisk	Toxicitet för	Kräftdjur
	växter		mikroorganismer	
Företagshemlighet	-	LC50: =16.4mg/L (96h,	-	EC50: 18 - 32mg/L (48h,
		Pimephales promelas)		Daphnia magna)
		LC50: 18 - 56mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 10.0 - 32.0mg/L		
		(96h, Oncorhynchus		
		mykiss)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

EGHS / SV Sida 8/12

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Företagshemlighet	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända

produkter

 $Bortskaffa\ i\ enlighet\ med\ lokala\ f\"oreskrifter.\ Bortskaffa\ i\ enlighet\ med\ milj\"of\"oreskrifter.$

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

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

IMDG

	<u>-</u>	
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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument

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	Miliöfaror	Ej tillämpligt

EGHS / SV Sida 9/12

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
 14.2 Officiell transportbenämning
 14.3 Faroklass för transport
 14.4 Förpackningsgrupp
 14.5 Miljöfaror
 Inte reglerad
 Inte reglerad
 Inte reglerad
 Inte reglerad
 Inte reglerad
 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

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

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt
	XVII	REACH Bilaga XIV
Företagshemlighet -	75	_

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ej tillämpligt

EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)

LO Vaxiskyaasineaci (1101/2005/LO)	
Kemiskt namn	EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
Företagshemlighet -	Växtskyddsmedel

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
Företagshemlighet -	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är
	avsedda att användas direkt på människor eller djur
	Produkttyp 3: Veterinärhygien Produkttyp 4: Ytor som
	kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder Produkttyp
	5: Dricksvatten Produkttyp 6: Konserveringsmedel för
	produkter under lagring Produkttyp 11: Skyddsmedel för
	kylvattens- och processystem Produkttyp 12:
	Slembekämpningsmedel Produkttyp 1: Mänsklig hygien

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

EGHS / SV Sida 10/12

efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H332 - Skadligt vid inandning

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA TWA (tidsvägt medelvärde) STEL STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

Tak Högsta gränsvärde Sk* Hudbeteckning

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 miljövårdsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

Miljöskyddsnämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

EGHS / SV Sida 11/12

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)

USA:s nationella toxikologiska program (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

Revideringsanmärkning Betydande förändringar i SDS. Alla avsnitt granskade.

Revisionsdatum 08-dec-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

EGHS / SV Sida 12/12