

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	HYDREX 2450
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Datum van uitgave	25-Januari-2018
Versienummer	03
Revisiedatum	11-Mei-2020
Datum van vervanging	23-December-2019

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Cooling Water Treatment
Ontraden gebruik	Alleen voor professioneel gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Veolia Water Technologies Netherlands B.V.
Adres	Celsiusstraat 34, Postbus 250, 6710BG Ede Gld 6716BZ EDE GLD Nederland
Contactpersoon	
Telefoonnummer	+ 31 (0)318 691 500
Fax	+ 31 (0)318 691 501
e-mailadres	info.nl@veolia.com
Nationaal noodnummer:	030 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergifgingen
Global Emergency Contact	+1-760-476-3961 (Code:333239)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gezondheidsgevaren		
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Samenvatting van de gevaren Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: NATRIUMMETHYLHEXYLSULFAAT

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

Niet beschikbaar.

Aanvullende**etiketteringsinformatie**

Geen.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Algemene informatie**

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
NATRIUMMETHYLHEXYLSULFAAT	1 - < 2,5	126-92-1 204-812-8	01-2119971586-23-XXXX	-	
Classificatie:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318				
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	90 - 100				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie**

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Inhalatie**

In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

Contact met huid

Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken

De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Algemene brandrisico's**

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen**Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Niet beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures

De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorkom nevel/aërosolen. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Tegen zonlicht beschermen. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Verwijderc houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). Opslaan op een koele, droge plek.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen

Volg de standaard monitoringprocedures.

monitoringprocedures

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Algemene populatie

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
NATRIUMMETHYLHEXYLSULFAAT (CAS 126-92-1)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	85 mg/m ³	5	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	24 mg/kg KW/dag	20	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	2440 mg/kg KW/dag	20	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
NATRIUMMETHYLHEXYLSULFAAT (CAS 126-92-1)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	285 mg/m ³	3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	4060 mg/kg KW/dag	12	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
NATRIUMETHYLHEXYLSULFAAT (CAS 126-92-1)			
Grond	0,22 mg/kg		
Sediment (zeewater)	0,15 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	1,5 mg/kg		
Standaard temperatuur en druk	1,35 mg/l	100	
Zeewater	0,014 mg/l	100	
Zoetwater	0,136 mg/l	10	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Oogspoelstation verschaffen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Bij risico op spatten: gebruik een gezichtsbescherming. Voor enige handeling, draag beschermende bril met zijschermen die voldoen aan de NF EN 166.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Draag beschermende handschoenen die voldoen aan NF EN 374. Latex handschoenen. Handschoenen van rubber of PVC zijn aan te bevelen.

- Andere maatregelen Draag geschikte beschermende kleding. Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Voorkom nevel/aërosolen.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand Vloeistof.

Vorm Vloeistof.

Kleur Geel

Geur Zacht.

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.

pH 4,4

Smelt-/vriespunt 0 - 2 °C (32 - 35,6 °F)

Beginkookpunt en kooktraject > 100 °C (> 212 °F)

Vlampunt Non flammable aqueous solution

Verdampingssnelheid Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet beschikbaar.

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet beschikbaar.

Dampspanning Niet beschikbaar.

Dampdichtheid Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	100 %
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Dichtheid	1,02 - 1,08 g/cm ³
Soortelijk gewicht	1,02 - 1,08

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet bekend.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Contact met onverenigbare materialen. Geen onder normale omstandigheden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij thermische afbraaktemperaturen, koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inhalatie	Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.
Contact met ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.
Symptomen	Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Niet bekend.
-------------------------	--------------

Product	Soorten	Testresultaten
HYDREX 2450		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	50000 mg/kg Berekend

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

Huidcorrosie/-irritatie	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Sensibilisatie van de huid	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Carcinogeniteit	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Giftigheid voor de voortplanting	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Gevaar bij inademing

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Geen informatie beschikbaar.

Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

Product		Soorten	Testresultaten
HYDREX 2450			
Aquatisch			
Algae	EC50	Algae	>= 100 mg/l, 72 uren Berekend
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	>= 100 mg/l, 48 uren Berekend
Vis	LC50	Vis	>= 100 mg/l, 96 uren Berekend

Bestanddelen**Soorten****Testresultaten**

NATRIUMMETHYLHEXYLSULFAAT (CAS 126-92-1)

Aquatisch*Acuut*

Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	483 mg/l, 48 uren ECHA data
Vis	LC50	Zoetwatervis	> 100 mg/l, 96 uren ECHA Read across

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)**

Niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten

Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Restafval**

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking

Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode

De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering

Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RID

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADN

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.7. Vervoer in bulk Niet vastgesteld.

overeenkomstig bijlage II bij

MARPOL 73/78 en de

IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

ABM: Algemene beoordelingsmethodiek (GAM)

ABM Code: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse Conferentie van industrieel hygiënist van de overheid).

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)).

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)).

ANSI: American National Standards Institute. (Nationaal Amerikaans instituut voor normering).

ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP). (Schatting acute toxiciteit volgens VERORDENING (EU) No 1272/2008 (CLP)).

BCF: Bio-concentratie factor.

CAS-nummer: Chemical Abstract Service-nummer (gebruikt voor de unieke identificatie van chemische verbindingen).

Plafondwaarde: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (plafondwaarde).

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking) VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (Stoffen die als carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting beoordeeld zijn).

DOT: Amerikaans ministerie van vervoer (Department of Transportation) (49 CFR 172.101).

DSL: Canada, Domestic Substances List (Binnenlandse stoffenlijst).

EC50: Effectieve Concentratie 50%.

ECHA: European Chemical Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte commerciële chemische stoffen).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen).

EPA: United States Environmental Protection Agency (Verenigde Staten Bureau voor Milieubescherming).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Mondiaal systeem voor de indeling en etikettering van stoffen).

IARC: International Agency for Research on Cancer (Internationaal instituut voor kankeronderzoek).

IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).

IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.

IC50: Inhibition Concentration (Remmende concentratie) 50%.

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen).

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale uniforme database voor chemische informatie).

LC50: Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%.

LD50: Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%.

N.O.S.: Not Otherwise Specified (niet anderszins omschreven).

NDSL: Canada, Non-Domestic Substances List (Lijst niet-binnenlandse stoffen).

NFPA: National Fire Protection Association (Nationaal genootschap voor brandbestrijding).

NOEC: No observed effect concentration (Concentratie waarbij geen effecten werden waargenomen).

NTP: National Toxicology Program (Nationaal toxicologie programma).

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.

OSHA: Occupational Safety & Health Administration (Autoriteit arbeidsveiligheid en -gezondheid).

PBT: Persistent, bioaccumulatief, toxisch.

PBU: Persoonlijke beschermende uitrusting.

RCRA: Resource Conservation Recovery Act (Wet inzake het behoud en de herwinning van natuurlijke hulpbronnen).

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) (VERORDENING (EG) No 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act (Wet Superfonds amendementen en hernieuwde goedkeuring).

STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).

SCT: Mexicaanse ministerie van transport en communicatie (NOM-002-SCT/2011).

TSCA: Toxic Substance Control Act (Wet op de beheersing van toxische stoffen).

TGG: Tijdgewogen gemiddelde waarde.

VOC: Volatile organic compounds (Volatiele organische bestanddelen).

VN: Verenigde Naties.

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Werkplek informatiesysteem gevaarlijke materialen).

WHO: World Health Organization (Wereldgezondheidsorganisatie).

Referenties

Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet beschikbaar.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Revisie-informatie

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Verwijdering

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Opslag

Samenstelling / Informatie over de bestanddelen: Meldingsplichtige concentraties

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: Passende technische maatregelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: Bescherming van de ogen/het gezicht

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: - Bescherming van de handen

Toxicologische informatie: Toxicologische gegevens

Milieu-informatie: Ecotoxiciteit

RUBRIEK 15: Regelgeving: Nationale voorschriften

RUBRIEK 16: Overige informatie: Referenties

RUBRIEK 16: Overige informatie: Disclaimer

RUBRIEK 16: Overige informatie: Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie: Lijst van afkortingen en acroniemen

RUBRIEK 16: Overige informatie: Trainingsinformatie

Niet beschikbaar.

Trainingsinformatie

Disclaimer

Veolia Water Solutions & Technologies is niet in staat te anticiperen op alle omstandigheden waaronder deze informatie en haar product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met haar product, mogelijk worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te zorgen voor veilige omstandigheden tijdens hantering, opslag en afvoer van het product, en om aansprakelijkheid te aanvaarden voor verlies, letsel, schade of kosten als gevolg van onjuist gebruik en/of het niet respecteren van de eisen van Veolia Water Solutions & Technologies.