

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

Andere namen/synoniemen

H-1000-0369-01-A

Unieke formule-identificatie (UFI)

CGC3-155T-2104-UDT9

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Professioneel industrieel gebruik voor Renishaw REVO ultrasone sonde 1 (RUP1)
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Ontraden gebruik

Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Renishaw plc

New Mills

Wotton-under-Edge,

GL12 8JR, Gloucestershire,

Verenigd Koninkrijk

+44 (0) 1453 524524

www.renishaw.com

E-mailadres

msds@renishaw.com

Herziening

20-03-2024

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

Neem contact op met leverancier voor noodgevallen: +44 (0) 1453 524524 (VK kantooruren 08:00 tot 17:00 UTC maandag t/m donderdag, 08:00 tot 13:00 vrijdag)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute Tox. 4; H302, Schadelijk bij inslikken.

STOT SE 3; H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT RE 2; H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Schadelijk bij inslikken. (H302)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)
 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (H373)

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

-

Preventie

Stof/Rook/damp niet inademen. (P260)
 Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. (P264)

Reactie

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P312)

Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. (P403+P233)
 Achter slot bewaren. (P405)

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

1,2-ethaandiol

Andere opmerkingen

UFI: CGC3-155T-2104-UDT9

2.3. Andere gevaren

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.
 Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
1,2-ethaandiol	CAS Nr.: 107-21-1 EG Nr: 203-473-3 REACH: Catalogusnr.:	60-80%	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	[1]
2-propeenzuur, homopolymeer, natriumzout	CAS Nr.: 9003-04-7 EG Nr: 618-349-8 REACH: Catalogusnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.
 Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

Bij inslikken

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
De mond spoelen.

Bij verbranding

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk lekkage, veeg op en schep in juiste containers voor verwijdering. Opslaan in geschikte, gesloten containers voor verwijdering.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd direct contact met het product.

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over

persoonlijke bescherming.

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

Geen speciale voorwaarden vereist.

Compatibele verpakkingen

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslagtemperatuur

Geen bijzondere eisen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

1,2-ethaandiol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 40 (damp)

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 104 (damp)

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20 (damp)

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 52 (damp)/10 (druppels)

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL

1,2-ethaandiol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	7 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	35 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	53 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	106 mg/kgbw/dag

PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

Luchtgeleide gas- en stofconcentraties moeten zo laag mogelijk gehouden worden en onder de geldende grenswaarden (zie onderaan). Gebruik eventueel een afzuiginstallatie indien er niet voldoende gewone luchtdoorstroming in het werklokaal is. Zorg voor zichtbare bebording van oogspoelers en nooddouches.

Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Standaard
Geen bijzondere bij			

Type	Klasse	Kleur	Standaard
normaal doelbewust gebruik.			
Huid en lichaam			
Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	
Handen			
Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
			
Ogen			
Type	Normen		
Draag een veiligheidsbril met beschermende zijkapjes in overeenstemming met norm EN166.	EN 166		
			

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vast

Kleur

Rood

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Geen geur

pH

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Soortelijk gewicht (g/cm³)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Deeltjeskenmerken

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

70

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Kookpunt (°C)

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Dampdruk

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Relatieve dampdichtheid

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Ontledingstemperatuur (°C)

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Ontvlambaarheid (°C)

Het materiaal is niet brandbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Onoplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 100)

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	7712 mg/kg

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Soorten:	Muis
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>3500 mg/kg

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LD50
Resultaat:	>2.5 mg/L

Product / ingrediënt	2-propeenzuur, homopolymeer, natriumzout
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg

Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Doelorgaan:	Centraal zenuwstelsel

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Doelorgaan:	nieren

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Soorten:	Vis, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	41000 mg/L

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Soorten:	Watervlo, <i>Daphnia magna</i>
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	46300 mg/L

Product / ingrediënt	1,2-ethaandiol
Soorten:	Algen, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	6500 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.3. Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 5 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

HP 6 - Acute toxiciteit

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode

Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevaarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

Overig

Niet van toepassing.

Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H302, Schadelijk bij inslikken.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

EcoOnline

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl