

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

- Productidentificatie

REAXYL Base-clean Kalcem

Identificatie van het product. : Vloeibaar preparaat.

Aard van het product: Sterk zure reiniger

Speciale toepassing

Format : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Gebruikssectorcategorie : SU 22; Professioneel gebruik:

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Chemische productcategorie : PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken

PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie : PROC 13; Behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten.

- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Cruysberghs Chemical bvba

Heppensesteenweg 56

3945 HAM, BELGIUM

Telefoon: 011/72.71.66

e-mail adres: info@cruysberghs.be

- Telefoonnummer voor noodgevallen

International emergency number:

Telefoon: +32 11/72.71.66



2. Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : T+; R26/27/28

C; R35

Xi; R37

- Etiketteringselementen

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

T+ : Zeer giftig.
C : Bijtend.



R-Zinnen : R26/27/28 - Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.

S-Zinnen : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S28 - Na aanraking met de huid zich onmiddellijk en overvloedig wassen, met water.

S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bevat : Fluorwaterstofzuur – Zoutzuur

Gevarenklasse en categoriecode(s),

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

• **Gezondheidsgevaaren** : Acute toxiciteit, oraal - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Acute Tox. 1) - H300

Acute toxiciteit, dermaal - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Acute Tox. 1) - H310

Acute toxiciteit, bij inademing - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Acute Tox. 1) - H330

Huidcorrosie - Kategorie 1A - Gevaarlijk - (CLP : Skin Corr. 1A) - H314

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



• **Gevarenpictogrammen** : GHS07- GHS05

• **Signaal woord** : Gevaar

• **Gevarenaanduidingen** :

H300 - Dodelijk bij inslikken.

H310 - Dodelijk bij contact met de huid.

H330 - Dodelijk bij inademing.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

• **Voorzorgsmaatregelen**

Algemeen : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie : P301+330+331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P301+310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302+350 - BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

- P303+P361+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
 P304+340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P321 - Specifieke behandeling vereist.
 P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag : P403+233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P405 - Achter slot bewaren.

Instructies voor verwijdering :

P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Nota. : Het effect van contact met verdunde Asciflo oplossingen kunnen nog na enige tijd optreden.

Een potentiële vertraging in het optreden van klinische effecten is hierna in de tabel te vinden.

HF CONCENTRATIE VERTRAGING

20% - 50% 1-8 uur

0% - 20% tot 24uur

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "algemene classificatie-richtlijnen voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Contact met de huid en het inademen van aërosolen / dampen bij de bereiding/verwerking moeten vermeden worden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel : Mengsel.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
HYDROFLUORICACID-SOLUTION	: Tussen 20 en 24.9 %	7664-39-3	231-634-8	009-003-00-1	----	T+; R26/27/28 C; R35 ----- Acute Tox. 1 (Dermal);H310 Acute Tox. 2 (Inhalation);H330 Acute Tox. 1 (Oral);H300 Skin Corr. 1A;H314
HYDROCHLORIC ACID	: Tussen 5 en 9.9 %	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	C; R34 Xi; R37 ----- Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE3; H335
SODIUM DECYL DIPHENYL ETHER DISULFONATE	: Tussen 1 en 4.9 %	36445-71-3	253-040-8	----	----	Xi; R41 N; R51-53 ----- Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

4. Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

-Inslukken : Gekwalificeerde medische hulp vereist !.

Voor verdunning grote hoeveelheden water laten drinken.

Suspensie van magnesiumoxide in water toedienen, om verzachting te bewerkstelligen.

Geen braken opwekken om inademing langs de ademhalingswegen te voorkomen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

-Contact met de huid ±

: Onmiddellijk spoelen met veel water. Daarna met Ca-Gluconaatoplossing of Ca-Gluconaat-gel inwrijven.

-Contact met de ogen ÷

: Onmiddellijk een arts/oogarts raadplegen.

In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 20-30 minuten.

2 druppels 0,5% oplossing van Pentaoaine (gedeponeerd handelsmerk) of Conjuncaïne EDO in de ogen druppelen. Na korte inwerking opnieuw aanhoudend spoelen.

Benzalconiumchlorideoplossingen die voor huidbehandeling toegepast kunnen worden, zijn gecontra-indiceerd.

Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medisch advies inwinnen.

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

Het slachtoffer dient behandeld te worden door een arts.

CalciumGluconaat, 2.5% opgelost in een fys. zoutoplossing kan samen met zuurstof worden gegeven middels een nebuliser.

Houdt het slachtoffer onder medische supervisie gedurende minimaal 24uur.

Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing.

-Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Dringend een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen.

Algemene informatie : Gevaar voor hartritmestoornissen.

Medische toezicht gedurende minstens 48uur.

SYMPTOMEN:

Systemische effecten zoals hypocalcemie, hartritmestoornissen, krampen, renale effecten; ontstekingen aan de luchtwegen, in het bijzonder aan de longen met oedeemvorming.

Vergiftiging ook door reserptie bij brandwonden, indien het aangetaste huidoppervlak groter dan 50cm² is of een desbetreffende inhalatie aanwezig is.

BEHANDELING:

Huidverbrandingen kunnen het nathouden van de aangeatste delen van de huid en de omliggende huid met een 5% oplossing van Calciumgluconate noodzakelijk maken (dokters advies), speciale aandacht geven aan huidplooien en nagels.

Behandeling van de longen: inhalatie van 2.5% oplossing van Calciumgluconate in isotonische zoutoplossing met 100% zuurstof.

Toxische werking op de nieren kan een dialyse indiceren. Medisch toezicht gedurende minstens 48uur.

- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene informatie : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

Zie: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>.



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen

Blusmiddelen : Waternevel.

Koolstofdioxide.

Schuim.

- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

Aangrenzende branden : Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.

- Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke risico's, : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

Corrosieve dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

- Advies voor brandweerlieden

Brandklasse, : Niet brandbaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor : Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

Speciale voorschriften : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.



6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Omstaanders uit de gevarezone houden.

- Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

- Bij morsen en/of lekkage

Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen. Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

7. Hantering en opslag

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemeen, : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

Hantering : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

- Voorwaarden voor een veilige opslag

Opslag, : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Niet opslaan in de nabijheid van oxydatiemiddelen of alkalische materialen.

Vorstvrij bewaren.

Let op: niet in combinatie met alkalien gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Houdbaarheid : Na opening is het product stabiel gedurende minstens 12 maanden.

- Specifiek eindgebruik

Ontsmettingsprocedures, : Na gebruik handen wassen met water en zeep

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming - Controleparameters

Arbeidshygiënische : http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp

blootstellingsgrens

DNEL's mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.

PNEC's mg/l:mg/kg : Geen gegevens beschikbaar.

Pictogrammen:



- Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Fluorwaterstofzuur : TLV© -TWA [mg/m³] : 2.6

Fluorwaterstofzuur : TLV© -TWA [ppm] : 3

Fluorwaterstofzuur : MAC [mg/m³] : 2.5

Fluorwaterstofzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 1

Zoutzuur : Tijdgewogen gemiddelde : : 8

Zoutzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 15

Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

Zorg voor degelijke ventilatie.

-Ademhalingsbescherming : Filter voor kortstondig gebruik: ABEK

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. landurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Ademhalingsbescherming bij aërosol- of nevelvorming

- Huidbescherming : HANDBESCHERMING:

Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.

Voor een langdurig contact in toepassing met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoen materiaal worden gegeven. Kies handschoen materiaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Oogbescherming : Een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, moet worden gedragen wanneer een gevaar bestaat voor oogcontact door vloeistofspatten of luchtdeeltjes.

Algemene hygiëne : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

Na gebruik handen wassen met water en zeep.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar

Geur : Kenmerkend

Kleur : Kleurloos

pH-waarde : <1

Kookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning, 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

Dichtheid : 1110 g/l

Oplosbaarheid in water : Volledig.

Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit bij 25°C [mPa.s] : < 50 mpa.s

Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit

Kan heftig reageren met alkalische verbindingen.

Kan heftig reageren met oxiderende stoffen

- Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

- Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.

Niet gebruiken in combinatie met chloorhoudende producten.

Niet gebruiken op zuurgevoelige materialen zoals; marmer, natuursteen etc.

- **Te vermijden condities.** : Extreem hoge of lage temperaturen.

Niet gebruiken in combinatie met chloorhoudende producten.

Niet gebruiken met koper/aluminium/zink - gevaar voor corrosie.

Niet gebruiken op zuurgevoelige materialen zoals; marmer, natuursteen etc.

-Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen. : Sterke alkaliën (chloor)

Metalen.

- **Gevaarlijke ontbindingsproducten.** : Let op! Niet in combinatie met zuren gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2.

De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Informatie over toxiciteit : Informatie betreffende grondstoffen.

HydrogeenFluoride HF cas.nr. 7664-39-3

- **Acute toxiciteit :** Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

- **Inademing :** Schadelijk bij inademing.

Inhalatief: LC50: (Muis, 1h): 342 mg/l

LC50: (Rat, 1h): 1300 mg/l

- **Dermaal :** Bijtend voor de huid.

Schadelijk bij aanraking met de huid.

- **Oculair :** Gevaar voor ernstig oogletsel.

- **Inslikken** : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een ernstig gezondheidsrisico.

Andere : Het product vertoont op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatierichtlijnen

van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren.

* Bijtend. * Zeer vergiftig. * Gevaar voor huidresorptie. Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

12. Ecologische informatie

-Toxiciteit

Ecotoxiciteit : Informatie over ingrediënten.

Hydrogeenfluoride HF cas.nr. 7664-39-3

EC50: (Vis): 60 mg/l

LC50: (Muis, 5min): 6247 mg/l

LC50: (Rat, 5min.): 5100 mg/l

- Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

- Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

- Mobiliteit in de bodem (en andere compartimenten indien beschikbaar)

Product is volledig oplosbaar in water.

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verpakking : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Product : ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

ERC8d; Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.

Lozing : Voorkom lozing in het milieu.

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

Verwijderingsmethode : De resten van opgeruimd materiaal die dit product bevatten, moeten worden beschouwd als afval.

Industrieel afval nr. : XXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het

effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afvalcodering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : ADR 2013

UN-nummer: 2922

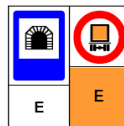
Juiste vervoersnaam.

ADR benaming, :

UN2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur), 8 (6.1), II,

(E)

Tunnel beperking code



E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

-Beperkte Hoeveelheid : 1 L

Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking: maximale inhoud : 1 l.

Samengestelde verpakkingen - collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) 30 :

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Binnenverpakking:

Maximale inhoud :

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: Maximale

bruto massa (kg)/ inhoud (l) 20 :

Zeevervoer

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 855

Packaging instructions passenger: 851

Transportgevaarenklasse(n)

Gevarenklasse. : 8

- **ADR Klasse** :

8: Bijtende stoffen

6.1: Giftige stoffen



- **IMO-IMDG code** : Klasse 8

- **IATA - Klasse of divisie** : 8

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

IMO Verpakkingsgroep : II

IATA Verpakkingsgroep : II

Milieugevaar

Milieu. : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.

- **IMDG-Zeevervuiling** : 0

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Motor afzetten.

Geen open vuur. Rookverbod.

Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen.

Omstaanders uit de gevarenzone houden.

ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

Noodmaatregelen bij ongeval : Geen open vuur. Rookverbod.

Omstaanders uit de gevarenzone houden.

ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

EMS-Nr : F-A S-B

Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code
: Niet van toepassing

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Veiligheid : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften worden gerespecteerd. Reinigingsmiddelen altijd achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

Bevat : < 5% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen

Informatie over kleurstoffen. : Dit product bevat geen kleurstoffen.

Ingrediënten INCI : AQUA, HYDROFLUORICACID-SOLUTION, HYDROCHLORIC ACID, SODIUM DECYL

DIPHENYL ETHER DISULFONATE, HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE.

- Chemische veiligheidsbeoordeling

Informatie : Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling

16. Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) :

R26/27/28 - Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R34 - Veroorzaakt brandwonden.

R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Lijst van relevante H-zinnen. (punt 3) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H300 - Dodelijk bij inslikken.

H310 - Dodelijk bij contact met de huid.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 - Dodelijk bij inademing.

H371 - Kan schade aan organen veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Drukdatum : 29 / 1 / 2014

Aanbevolen toepassingen & : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Nota

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.