

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	RF-300
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	804-0005
Datum van uitgifte	20-August-2013
Versienummer	00
Revisiedatum	20-August-2013
Datum van vervanging	-

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

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel lekdichtingsmiddel.
Ontraden gebruik	Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Poducent/Leverantier	Team Industrial Services, Inc.
Adres	Postbus 37 4380 AA Vlissingen 3237 Nederland
Telefoonnummer	+31 (0) 118 48 58 00
Fax	+31 (0) 118 48 58 86
e-mailadres	Niet bekend.
Contactpersoon	Niet bekend.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	+(61)-290372994, +1 703-527-3887
---------------------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG plus amendementen.

Indeling	Xn;R48/20, Xi;R37/38-41
----------	-------------------------

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

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

Gezondheidseffecten

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke toxiciteit voor organen, eenmalige blootstelling	Categorie 3 irritatie van de luchtwegen	H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke toxiciteit voor organen, herhaalde blootstelling	Categorie 2 (Long)	H373 - Kan schade aan organen (Long) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysieke gevaren.
Gezondheidseffecten	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Ook schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Speciale risico's	Veelvuldig inademen van stof gedurende geruime tijd verhoogt het risico op longziekten. Reeds bestaande longaandoeningen, zoals emfyseem, kunnen mogelijk worden verergerd door langdurige blootstelling aan hoge concentraties kwartsstof.
Voornaamste verschijnselen	Irritatie van ogen en slijmvliezen. Huidirritatie. Hoesten. Irritatie van neus en keel. Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat: Cristobaliet, Kiezelzuur, natriumzout, Kwarts

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 - Kan schade aan organen (Long) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie P261 - Vermijd het inademen van stof.
P280 - Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Opslag P405 - Achter slot bewaren.

Verwijdering P501 - Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.

Aanvullende etiketteringsinformatie Niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Mulliet	45-70	1302-93-8 215-113-2	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Kiezelzuur, natriumzout	10-30	1344-09-8 215-687-4	-	-	
Classificatie:	DSD: Xi;R37/38-41				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335				
Cristobaliet	1-5	14464-46-1 238-455-4	-	-	
Classificatie:	DSD: Xn;R48/20				
	CLP: STOT RE 1;H372				
Kwarts	1-5	14808-60-7 238-878-4	-	-	
Classificatie:	DSD: Xn;R48/20				
	CLP: STOT RE 1;H372				
Silica, damp	1-5	69012-64-2 231-545-4	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				

CLP: Verordening nr. 1272/2008.
Richtlijn gevaarlijke stoffen (DSD): Richtlijn 67/548/EEG.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16. Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal/de materialen, en dat het beschermende voorzorgsmaatregelen neemt. In geval van ademnood zuurstof toedienen. Het slachtoffer warm houden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie** In de frisse lucht plaatsen. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
- Contact met huid** Verwijder besmette kleding en was de huid met water en zeep. Roep medische hulp in als irritatie zich voordoet of aanhoudt.
- Contact met ogen** Wrijf niet in de ogen. Spoel onmiddellijk de ogen gedurende minstens 15 minuten met ruim water. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
- Inslikken** Spoel onmiddellijk de mond en drink veel water. Alleen braken opwekken als medisch personeel hiertoe opdracht geeft. Raadpleeg een arts indien u zich niet goed voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Irritatie van ogen en slijmvliezen. Hoesten. Irritatie van neus en keel. Huidirritatie. Kan schade aan organen () veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Het product is niet brandbaar.

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen** Geen beperkingen bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op. Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
- Speciale brandbestrijdingsprocedures** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Koel het aan warmte blootgesteld materiaal met waternevel en verwijder het, indien dit zonder risico mogelijk is.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** Vermijd inademing van stof en contact met de huid en ogen. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact.
- Voor de hulpdiensten** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en materiaal Ruim stof op met behulp van een stofzuiger die voorzien is van een HEPA-filter. Verzamelen in goedgekeurde containers en goed afsluiten. Verpakkingen moeten worden geëtiketteerd.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Mechanische ventilatie of plaatselijk afzuigstelsel is vereist. Vermijd inhalatie van dampen/stof en contact met huid en ogen. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na hanteren grondig wassen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Achter slot bewaren. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10).

7.3. Specifiek eindgebruik Industrieel lekdichtingsmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Cristobaliet (CAS 14464-46-1)	TGG 8 u	0,075 mg/m ³	Respirabel stof.
Kwarts (CAS 14808-60-7)	TGG 8 u	0,075 mg/m ³	Respirabel stof.
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.		
Aanbevolen monitoringsprocedures	Volg de standaard monitoringprocedures.		
Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Niet bekend.		
Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)	Niet bekend.		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Mechanische ventilatie of plaatselijk afzuigsysteem is vereist. Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water en oogdouche. Let op de toegestane blootstellingstermijn en minimaliseer de kans op inademing van stof.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een goedgekeurde veiligheidsbril of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Gebruik beschermende handschoenen.
- Andere maatregelen	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van stof: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter (type P2).
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. Neem eventuele vereisten m.b.t. medische controles in acht.
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	Grijs/bruin mengsel van grof tot fijn stof.
Fysische toestand	Natte verwerkbare mortel.
Vorm	Pasta.
Kleur	Grijsbruin.
Geur	Niet bekend.
Geurdrempelwaarde	Niet bekend.
pH	7 - 9
Smelpunt/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bekend.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dampdichtheid	Niet bekend.
Relatieve dichtheid	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar (in water).
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen gegevens beschikbaar. Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Percentage vluchtig	0 %
---------------------	-----

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Dit product is onder normale vervoers- en transportomstandigheden niet reactief.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet gebeuren.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Stofvorming vermijden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Siliciumoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.
---------------------	--

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken	Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.
Inhalatie	Kan irritatie aan de ademhalingskanalen veroorzaken.
Contact met huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Contact met ogen	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Verschijnselen	Irritatie van ogen en slijmvliezen. Huidirritatie. Hoesten. Irritatie van neus en keel.
----------------	---

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.
------------------	--

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
--------------	---------	----------------

Kiezelsuur, natriumzout (CAS 1344-09-8)

Acuut

Oraal

LD50

Rat

1280 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
-------------------------	----------------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
--------------------------------	--------------------------------

Ademhalings sensibilisatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------------------	----------------------------

Huid sensibilisering	Geen huidirritatie.
----------------------	---------------------

Kiemcelmutageniteit	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------	----------------------------

Kankerverwekkend- vermogen	Langdurige inademing van hoge concentraties kristallijn siliciumdioxide kan silicose veroorzaken. In de lucht zwevend kristallijn siliciumdioxide is mogelijkwerwijze kankerverwekkend voor de mens.
----------------------------	--

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Cristobaliet (CAS 14464-46-1)

1 Carcinogeen voor de mens.

Kwarts (CAS 14808-60-7)

1 Carcinogeen voor de mens.

Voortplantingstoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen (Long) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing.

Aspiratiegevaar

Vanwege de fysische vorm van het product vormt het geen aspiratiegevaar.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Niet bekend.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen

Soorten

Testresultaten

Kiezelzuur, natriumzout (CAS 1344-09-8)

Aquatisch

Kreeftachtigen

EC50

Watervlo (Daphnia magna)

247 mg/l, 4,2 Dagen

Vis

LC50

Muskietenvisje (Gambusia affinis)

1800 mg/l, 96 uren

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Geen gegevens beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Niet bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in het algemeen

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van

PBT- en

zPzB-beoordeling

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Besmette verpakking

Verwijder de productverpakking in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften, rekening houdend met de eigenschappen van het verpakkingsmateriaal.

EU-afvalcode

08 04 09*

Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering

De afvoeraanbevelingen gelden voor het materiaal in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin de af te voeren stof verkeert. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) 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 op het gebruik

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

Kiezelzuur, natriumzout (CAS 1344-09-8)

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

Niet gereguleerd.

Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet gereguleerd.

Andere EU verordeningen

Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet gereguleerd.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Niet vermeld.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet vermeld.

Andere verordeningen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd en respectieve nationale wetten waarin EU-richtlijnen zijn geïmplementeerd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006. Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Nationale reglementering

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

**15.2.
Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
Richtlijn gevaarlijke stoffen: Richtlijn 67/548/EEG.
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

Referenties

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet bekend.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Trainingsinformatie

Niet bekend.

Afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.