

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	TC-4 A
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	803-0008
Datum van uitgifte	03-september-2013
Versienummer	00
Revisiedatum	03-september-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

Indeling	Xi;R36/38, R43, N;R51/53
----------	--------------------------

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 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Milieueffecten

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar voor het aquatisch milieu	Categorie 2	H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	-------------	--

Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysieke gevaren.
Gezondheidseffecten	Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Milieueffecten	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Speciale risico's	Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.
Voornaamste verschijnselen	Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren. Sensibilisatie. Irritatie van bovenste luchtwegen. Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat: 2-ethylhexylglycidylethermengsel, Epoxyfenol Novolac-hars, Reactie van epichloorhydrine en bisfenol

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Reactie P302 + P352 - ALS OP DE HUID: Wassen met overvloedig zeep en water.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
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 Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

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

Aanvullende etiketteringsinformatie

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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
Reactie van epichloorhydrine en bisfenol	49	25085-99-8	-	-	
Classificatie:	DSD: Xi;R36/38, R43, N;R51-53				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
Epoxyfenol Novolac-hars	16	28064-14-4	-	-	
Classificatie:	DSD: Xi;R36/38, R43, N;R51-53				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 4;H413				
2-ethylhexylglycidylethermengsel	11	2461-15-6 219-553-6	-	-	
Classificatie:	DSD: Xi;R36/38, R43				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

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.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie Breng het slachtoffer in frisse lucht, indien deze zich onwel voelt. Roep indien noodzakelijk medische hulp in.

Contact met huid	Besmette kleding verwijderen. Onmiddellijk wassen met zeep en water, gedurende minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts wanneer symptomen voortduren of voorkomen na het afspoelen. Zoek in het geval van een allergische reactie of andere aandoeningen van de huid medische hulp en neem deze instructies mee.
Contact met ogen	Spoel onmiddellijk de ogen gedurende minstens 15 minuten met ruim water. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Inslikken	Raadpleeg een arts indien u zich niet goed voelt.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Veroorzaakt oogirritatie. Symptomen zijn o.a.: jeuk, brandend gevoel, roodheid en tranende ogen. Veroorzaakt huidirritatie. Symptomen kunnen roodheid, uitdroging en kloven van de huid omvatten. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's	Het product is niet brandbaar. Echter: Zal bij sterke verhitting of open vuur ontbranden.
5.1. Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO ₂). Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Water is mogelijk ondoeltreffend.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.
5.3. Advies voor brandweelieden	
Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op. Bij brand moet onafhankelijke ademhalingsapparatuur met positieve druk en volledig beschermende kleding worden gedragen.
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	Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Vermijd contact met huid en ogen. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8.
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.
6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Milieubeheerder moet op de hoogte zijn van elke ernstige gemorste hoeveelheden.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal	Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Mag niet in het milieu vrijkomen. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Voorkom dat product in riolering komt. 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	Vermijd contact met huid en ogen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Was de handen grondig na gebruik. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Niet roken en niet verstuiven in de buurt van ontstekingsbronnen, zoals een open vlam, enz. Mensen met een epoxy-allergie kunnen beter niet met dit product werken.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Niet bewaren in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Bewaren in goed afgesloten originele verpakking. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
7.3. Specifiek eindgebruik	Industrieel lekdichtingsmiddel.

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 monitoringsprocedures	Volg de standaard monitoringprocedures.
Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Niet bekend.
Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)	Niet bekend.
Blootstellingsrichtlijnen	Zorg voor voldoende ventilatie.
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Passende technische maatregelen	Algemene ventilatie meestal voldoende. Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water en oogdouche.
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 goedgekeurde chemische veiligheidsbril. Draag een veiligheidsbril met zijstukken.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. De vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
- Andere maatregelen	Toepasselijke chemisch-resistente kleding dragen. In overeenstemming met de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken, moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om huidcontact te vermijden.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel. Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/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. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten niet tijdens lunchpauzes gedragen worden. Dagelijkse kleding en werkkleding afzonderlijk bewaren.
Beheersing van milieublootstelling	Milieubeheerder moet op de hoogte zijn van elke ernstige gemorste hoeveelheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Pasta.
Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Pasta.
Kleur	Diverse kleuren.
Geur	Lichtaromatische stof.
Geurdrempelwaarde	Niet bekend. pH
	Niet bekend.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Vlampunt	100,0 °C (212,0 °F)
Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bekend.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Dampspanning	1 at 77°F (760mm Hg)
Dampdichtheid	4,5 (Lucht = 1)

Relatieve dichtheid	1,35
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar In water.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
9.2. Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	Dit product is bij normaal gebruik, opslag en transport, stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet vanzelf optreden.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Blootstelling aan warmte en contact met ontstekingsbronnen. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren. Aminen Sterke alkaliën.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Tijdens verbranding: Koolstofoxiden. Fenol-achtige verbindingen.

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 van de neus, keel en slijmvliezen veroorzaken.
Contact met huid	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met ogen	Veroorzaakt oogirritatie.
Verschijnselen	Veroorzaakt oogirritatie. De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren. Veroorzaakt huidirritatie. Sensibilisatie. Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.
11.1. Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalings sensibilisatie	Geen gegevens beschikbaar.
Huidsensibilisering	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kiemcelmutageniteit	Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkend- vermogen	Niet geclassificeerd.
Voortplantingstoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar.
Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.
Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar	Niet geclassificeerd.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar
Overige informatie	Niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie	Er wordt niet verwacht dat dit product bioaccumulatie vertoont.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Niet bekend.
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet bekend.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Niet bekend.
Mobiliteit in het algemeen	Het product is enigszins oplosbaar in water.
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	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten.
EU-afvalcode	08 04 09* De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Reactie van epichloorhydrine en bisfenol)
14.3. Transportgevarenklasse(n) Bijkomende klasse(n)	9 -
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren Code voor tunnelbeperking	Ja E
Etiketten vereist	9
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

RID

14.1. VN-nummer	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Reactie van epichloorhydrine en bisfenol)
14.3. Transportgevarenklasse(n) Bijkomende klasse(n)	9 -
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Ja
Etiketten vereist	9
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

ADN

14.1. VN-nummer	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke vloeistof, niet verder gespecificeerd (Reactie van epichloorhydrine en bisfenol)
14.3. Transportgevarenklasse(n) Bijkomende klasse(n)	9 -
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Ja
Etiketten vereist	9

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

IATA

14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction of Epichlorohydrin and Bisphenol)
14.3. Transport hazard class(es) 9
Subsidiary class(es) -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards Yes
Labels required Niet bekend.
ERG code 9L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction of Epichlorohydrin and Bisphenol)
14.3. Transport hazard class(es) 9
Subsidiary class(es) -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
Labels required Niet bekend.
EmS F-A, S-F
14.6. Special precautions for user Niet bekend.

Algemeen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

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

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

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 vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale reglementering

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. 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.

Referenties

ESIS (European chemical Substances Information System; Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)

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

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Het mengsel is ingedeeld op basis van testgegevens voor fysische gevaren. De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar. Raadpleeg Rubriek 9, 11 en 12 voor nadere details.

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

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.

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

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Afwijzing van aansprakelijkheid

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden om werknemers en het milieu te beschermen onafhankelijk te bepalen.