

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	ES1 Bonder
Registratienummer	-
Synoniemen	PIG® Multi-Purpose Repair Putty
Productcode	803-0036
Datum van uitgifte	01-november-2012
Versienummer	00
Revisiedatum	01-november-2012
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

Verstrekker

Bedrijfsnaam	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

+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 fysische, 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 Xi;R36/38, R43, R52/53

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 3	H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	-------------	--

Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidseffecten	Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieueffecten	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Speciale risico's	Preparaat bevat een epoxyhars, die overgevoeligheid en de ontwikkeling van allergieën kan veroorzaken.

**Voornaamste
verschijnselen**

Irriterend voor de ogen en de huid. Kan bij vatbare personen allergische huidaanandoeningen veroorzaken.

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

Bevat: Diglycidylether van bisfenol A

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie
P261 - Voorkom inademing van stof/damp.
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280 - Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Reactie
P302 + P352 - ALS OP DE HUID: Wassen met overvloedig zeep en water.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag Niet bekend.

Verwijdering Niet bekend.

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
Diglycidylether van bisfenol A	5-10	25068-38-6 500-033-5	-	603-074-00-8	
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				
2,4,6-Tris-(dimethylaminomethyl)- fenol	1-5	90-72-2 202-013-9	-	603-069-00-0	
Classificatie:	DSD: Xn;R22, Xi;R36/38				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Zinksulfide	1-5	1314-98-3 215-251-3	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				

#: Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

CLP: Verordening nr. 1272/2008.

Richtlijn gevaarlijke stoffen (DSD): Richtlijn 67/548/EEG.

**Opmerkingen m.b.t. de
samenstelling**

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	De symptomen kunnen met vertraging optreden.
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	
Inhalatie	Bij optreden van symptomen persoon in frisse lucht brengen. Medische hulp invoeren indien symptomen aanhouden.
Contact met huid	Minstens 15 minuten met veel water spoelen. Verwijder besmette kleding en schoenen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.
Contact met ogen	Spoel de ogen grondig met water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Medische hulp inschakelen. In het geval van irritatie door blootstelling via de lucht, frisse lucht opzoeken. Medische hulp invoeren indien symptomen aanhouden.
Inslikken	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Irritatie. Sensibilisatie.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Symptomatisch behandelen. Blootstelling kan bestaande huid- of luchtwegaandoeningen verergeren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's	Het product is brandbaar, en bij verwarming kunnen dampen vrijkomen die explosieve damp/lucht-mengsels kunnen vormen.
5.1. Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolstofdioxide, poeder of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand kunnen giftige gassen optreden.
5.3. Advies voor brandweertieners	
Speciale beschermende uitrusting voor brandweertieners	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 brandbestrijdingsprocedur	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Houd verpakkingen die blootgesteld worden aan warmte, koel met water en verwijder ze van de brandhaard, indien dat zonder risico kan gebeuren.

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 contact met ogen, huid en kleding. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (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	Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.
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	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8). Vermijd het inademen van nevel of damp. Vermijd contact met ogen, huid en kleding, niet proeven of inslikken. Het product is brandbaar, en bij verwarming kunnen dampen vrijkomen die explosieve damp/lucht-mengsels kunnen vormen. Alleen met een doeltreffende ventilatie gebruiken. Na hanteren grondig wassen.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een koele plaats en beneden 32°C (90°F) opslaan.
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)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2,4,6-Tris-(dimethylaminomethyl)- fenol (CAS 90-72-2)	Werknemers	Huid	0,2 mg/kg/dag	Systemische effecten bij lange-termijn blootstelling
		Inhalatie	0,31 mg/m ³	Systemische effecten bij lange-termijn blootstelling
Diglycidylether van bisfenol A (CAS 25068-38-6)	Werknemers	Huid	8,33 mg/kg/dag	Acute systemische effecten
		Huid	8,33 mg/kg/dag	Lange-termijn systemische effecten
		Inhalatie	12,25 mg/m ³	Acute systemische effecten
		Inhalatie	12,25 mg/m ³	Lange-termijn systemische effecten

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm	
2,4,6-Tris-(dimethylaminomethyl)- fenol (CAS 90-72-2)	Standaard temperatuur en druk	Niet van toepassing	0,2 mg/l		
		Water (intermitterende lozingen)	Niet van toepassing	0,84 mg/l	
		Water (zeewater)	Niet van toepassing	0,0084 mg/l	
		Water (zoetwater)	Niet van toepassing	0,084 mg/l	
Diglycidylether van bisfenol A (CAS 25068-38-6)	Afwalwater-behandelingsinstallati	Niet van toepassing	10 mg/l		
		Bodem	Niet van toepassing	0,196 mg/l	
	Oraal	Niet van toepassing	11 mg/kg		
	Sediment (zeewater)	Niet van toepassing	0,0996 mg/l		
	Sediment (zoetwater)	Niet van toepassing	0,996 mg/l		
	Water (intermitterende lozingen)	Niet van toepassing	0,018 mg/l		
	Water (zeewater)	Niet van toepassing	0,0006 mg/l		
	Water (zoetwater)	Niet van toepassing	0,006 mg/l		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

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 veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Draag indien nodig een adembeschermingsmasker dat het hele gezicht bedekt.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Chemicaliënbestendige handschoenen worden aanbevolen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.

- Andere maatregelen Draag chemicaliënbestendige handschoenen, schoenen of laarzen, en beschermende kleding die is/zijn afgestemd op het blootstellingsrisico. Neem contact op met de leverancier van de beschermende kleding voor specifieke informatie.

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.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Plamuur, na uitharden grijs van kleur.
Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Plamuur.
Kleur	Grijs.
Geur	Zwavel, mercaptaan.
Geurdrempelwaarde	Niet bekend.
pH	Niet van toepassing.
Smelpunt/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Vlampunt	> 60 °C (> 140 °F)
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet-vluchtig
Relatieve dichtheid	1,95
Oplosbaarheid	Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.

9.2. Overige informatie

VOV (gewichts%)	< 0,1 %
------------------------	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden, niet reactief.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vonken, vlammen, verhoogde temperaturen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren. Sterke bases. Aminen
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

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	Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken.
Contact met huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Contact met ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Verschijnselen	Veroorzaakt huid- en oogirritatie. Sensibilisatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Zinksulfide (CAS 1314-98-3)		
Acuut		
<i>Huid</i>		
LD50	Rat	> 2 g/kg
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	> 15000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Ademhalings sensibilisatie	Niet toegewezen.	
Huidsensibilisering	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Kiemcelmutageniteit	Niet beschikbaar.	
Kankerverwekkend- vermogen	Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP, of OSHA.	
Voortplantingstoxiciteit	Niet beschikbaar.	
Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling	Niet bekend.	
Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling	Niet bekend.	
Aspiratiegevaar	Niet bekend.	
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet bekend.	
Overige informatie	Niet bekend.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten	
Diglycidylether van bisfenol A (CAS 25068-38-6)			
Vis	LC50	Salmo gairdneri	1,5 mg/l, 96 uren
Aquatisch			
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	2,7 mg/l, 48 uren
Zinksulfide (CAS 1314-98-3)			
Aquatisch			
Vis	LC50	Amerikaanse elrits (pimephales promelas)	1826 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

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval

Afvoeren in overeenstemming met alle toepasselijke regelgeving.

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* Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Verwijderingsmethoden / informatieover 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 recycleren.

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

Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.

overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-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. 143/2011 Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen

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

2,4,6-Tris-(dimethylaminomethyl)- fenol (CAS 90-72-2)

Diglycidylether van bisfenol A (CAS 25068-38-6)

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

Diglycidylether van bisfenol A (CAS 25068-38-6)

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. Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Nationale reglementering

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

US. IARC Monographs on Occupational Exposures to Chemical Agents (IARC Monographs over beroepsmatige blootstelling aan chemische stoffen)
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)
Rapport over carcinogenen van de Amerikaanse NTP (National Toxicology Program)
ACGIH-documentatie van de TLV's (Threshold Limit Value) en BEI's (Biological Exposure Index)

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

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

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Afwijzing van aansprakelijkheid

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