

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****G5 HARDENER**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productnaam G5 HARDENER
Product nummer G5H

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

Geïdentificeerd gebruik Verharder.
Ontraden gebruik Er zijn specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Epifanes/ W Heeren & Zoon BV
 Postbus 166
 1430 AD Aalsmeer
 HOLLAND
 31 297 360366
 31 297 342078
 info@epifanes.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor +44(0)207 858 1228
noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling****Fysische gevaren**

Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren

Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319

Milieugevaren

Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)

Xi; R36/38

Gezondheid van de mens

Dampen/aerosol nevel kunnen de ademhalingsorganen irriteren. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

Milieu

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

Fysisch-chemisch

Niet ingedeeld.

2.2. Etiketteringselementen**Pictogram**

G5 HARDENER**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling

P102 Buiten bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL 5-10%	
CAS-nummer: 90-72-2 EG-nummer: 202-013-9	
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Acute tox. 4 - H302	Xn;R22 Xi;R36/38
Huidirrit. 2 - H315	
Oogirrit. 2 - H319	
BIS(DIMETHYLAMINOETHYL)-PHENOL 1-5%	
CAS-nummer: 71074-89-0 EG-nummer: 275-162-0	
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Huidcorr. 1B - H314	C;R34.
Ooglet. 1 - H318	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

Inhalatie

Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademhalen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.

G5 HARDENER

Inslikken

Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.

Huidcontact

Was de huid grondig met water en zeep. In het geval dat zich overgevoeligheidssymptomen ontwikkelen; zorg dat verdere blootstelling wordt vermeden. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.

Oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

Bescherming van EHBO'ers

EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inhalatie

Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Inslikken

Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Kan irritatie veroorzaken. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.

Huidcontact

Irriterend voor de huid.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

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

Opmerkingen voor de arts

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren

Geen bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Oxides van: Zwavel. Waterstof sulfide (H₂S).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

G5 HARDENER

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Vermijd inademen van dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Gelekte/gemorste stof opruimen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Gevaarlijk voor het milieu. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van dampen. Zorg voor adequate ventilatie. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Bescherm tegen licht. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Acids. Oxiderende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

G5 HARDENER

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om medewerker blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Heldere vloeistof.

Kleur

Licht (of bleek). Amber.

Geur

Visachtig.

Geurdrempelwaarde

Niet bepaald.

pH

Niet bepaald.

Smeltpunt

G5 HARDENER

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

Vlampunt

> 100°C CC (Gesloten kop).

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Verdampingsfactor

Niet bepaald.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet bepaald.

Dampspanning

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bepaald.

Relatieve dichtheid

1.15 @ 20°C

Bulk dichtheid

Niet bepaald.

Oplosbaarheid(heden)

Beperkt oplosbaar in water.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur

Niet bepaald.

Viscositeit

Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stable under the prescribed storage conditions.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

G5 HARDENER

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Oxiden van de volgende stoffen: Zwavel. Hydrogen sulphide (H₂S).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

ATE oraal (mg/kg)

5 882,35294118

Acute toxiciteit - dermaal

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens

Huidirrit. 2 - H315 Kan huidirritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirrit. 2 - H319 Kan oog irritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Gentoxiciteit - in vivo

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

G5 HARDENER

Inhalatie

Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Inslikken

Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.

Huidcontact

Irriterend voor de huid.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

Aanvoerroute

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

G5 HARDENER

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Acute toxiciteit - oraal

Schadelijk bij inslikken.

ATE oraal (mg/kg)

500

Acute toxiciteit - dermaal

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - inademing

Gegevens niet beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens

Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro

Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Gentoxiciteit - in vivo

Gegevens niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Gegevens niet beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid

- NOAEL > 15 mg/kg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling

Gegevens niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling

NOAEL > 15 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

BIS(DIMETHYLAMINOETHYL)-PHENOL

Toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

G5 HARDENER

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Acute giftigheid - vis

LC₅₀, 96 uren: < 240 mg/l, Zoetwatervis REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

LC₅₀, 96 uren: 718 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - waterplanten

EC₅₀, 72 uren: 84 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dossier informatie.

BIS(DIMETHYLAMINOETHYL)-PHENOL

Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Biologische afbreekbaarheid

water - Degradation (%) 4: 28 dagen REACH dossier informatie. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

BIS(DIMETHYLAMINOETHYL)-PHENOL

Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Pow: ≥ 0.219 REACH dossier informatie.

BIS(DIMETHYLAMINOETHYL)-PHENOL

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen informatie beschikbaar.

G5 HARDENER**Ecologische informatie over de bestanddelen****2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL****Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

BIS(DIMETHYLAMINOETHYL)-PHENOL**Mobiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen**2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL**

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

BIS(DIMETHYLAMINOETHYL)-PHENOL

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen**2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL) FENOL**

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Algemene informatie**

De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

Verwijderingsmethoden

Afvallen, residu's, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en verontreinigde materialen moeten in speciale containers worden verzameld, gelabeld met hun inhoud. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

VN nr. (IMDG)

VN nr. (ICAO)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

ADR/RID klasse

G5 HARDENER

ADR/RID bijkomend gevaar

ADR/RIC etiket

IMDG klasse

IMDG bijkomend gevaar

ICAO klasse/subklasse

ICAO bijkomend gevaar

Transportetiket

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

ADR/RID verpakkingsgroep

IMDG verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

Hulpdiensten

Noodmaatregelcode

Gevaarsidentificatienummer
(ADR/RID)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

Huidirrit. 2 - H315, Oogirrit. 2 - H319: Berekeningsmethode.

Datum herziening 13/01/2015

Datum van vervanging 30/09/2013

VIB nummer 10038

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

G5 HARDENER

NC Niet ingedeeld.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Volledige gevarenaanduiding

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afwijzing

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.