

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 1 van 18

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

1.1. Productidentificatie

DINITROL 410 UV grau

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | | |
|-----------|----------------------|----------|-----------------------|
| Firma: | DINOL GmbH | | |
| Weg: | Pyrmonter Strasse 76 | | |
| Plaats: | D-32676 Luegde | | |
| Telefoon: | +49 (0) 5281 9829 80 | Telefax: | +49 (0) 5281 9829 860 |
| Bereik: | msds@dinol.com | | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Gevaaraanduidingen: Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend
 R-zinnen:
 Schadelijk bij inademing.
 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
 Acute toxiciteit: Acute tox. 4
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. luchtw. 1
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2
 Gevaarsaanduidingen:
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Schadelijk bij inademing.
 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer)
 xyleen
 difenylmethaan-4,4'-diisocynaat

Signaalwoord: Gevaar
 Pictogrammen: GHS07-GHS08

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 2 van 18

**Gevarenaanduidingen**

| | |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|-----------|--|
| P260 | Damp/spuitnevel niet inademen. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P280 | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P342+P311 | Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P501 | Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. |

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

| | |
|--------|---|
| EUH204 | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|---|

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 3 van 18

Gevaarlijke bestanddelen

| EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------------|---|-------------|
| CAS-Nr. | Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG | |
| Index-Nr. | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| REACH-Nr. | | |
| 293-728-5 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | 25 - < 30 % |
| 91082-17-6 | | |
| 01-2119485386-26 | | |
| | Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer) | 25 - < 30 % |
| 59675-67-1 | Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R20-36/37/38-42/43-48/20 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 | |
| 215-535-7 | xyleen | 3 - < 5 % |
| 1330-20-7 | Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R10-20/21-38 | |
| 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304 | |
| 01-2119488216-32 | | |
| 223-810-8 | 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocyanaat | 0,1 - < 1 % |
| 4083-64-1 | Xi - Irriterend R14-36/37/38-42 | |
| 615-012-00-7 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014 | |
| 01-2119980050-47 | | |
| 500-040-3 | Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | 0,1 - < 1 % |
| 25686-28-6 | Carc. Cat. 3, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R20-36/37/38-40-42/43-48/20 | |
| | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 | |
| 01-2119457013-49 | | |
| 202-966-0 | difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat | 0,1 - < 1 % |
| 101-68-8 | Carc. Cat. 3, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R40-20-48/20-36/37/38-42/43 | |
| 615-005-00-9 | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 | |
| 01-2119457014-47 | | |
| 217-421-2 | 2-Hydroxy-4-N-octoxybenzophenone | 0,1 - < 1 % |
| 1843-05-6 | R43-52-53 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | |
| 247-759-6 | Tris(nonylphenyl) phosphite | 0,1 - < 1 % |
| 26523-78-4 | Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R38-43-50-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H400 H410 | |
| 01-2119520601-54 | | |
| | Diphenylmethandiisocyanat-Prepolymer | 0,1 - < 1 % |
| 9048-57-1 | R42/43 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 | |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 4 van 18

Bijkomend advies

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij aanraking met de huid

Mechanisch verwijderen (b.v. betrokken huid met een doek afwrijven) en aansluitend met water en een zacht reinigingsmiddel wassen.
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Misselijkheid, Bedwelmdheid, Hoofdpijn.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide stikstofoxide (NO_x). Isocyanaat.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 5 van 18

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.
Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Tegen vocht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 101-68-8 | Difenylnmethaan-4,4'-diisocyaan | 0,005 | 0,05 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | 0,02 | 0,21 | | TGG 15 min. | Privaat |
| 9002-86-2 | Polyvinylchloride (respirabel stof) | - | 1 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Privaat |
| 13463-67-7 | Titaandioxide | - | 10 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Privaat |
| 1330-20-7 | Xyleen (o-, m- en p-isomeren) | 50 | 210 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | - | 442 | | TGG 15 min. | Publiek |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 6 van 18

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|--|------------|------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 91082-17-6 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 6,5 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 84,8 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,93 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, acuut | dermaal | systemisch | 52,75 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,47 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,47 mg/kg lg/dag |
| 1330-20-7 | xyleen | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 108 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 289 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 174 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 77 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 1,6 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 108 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 174 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 174 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 14,8 mg/m ³ |
| | | | |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 10 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 700 mg/kg lg/dag |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocyanaat | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 3,24 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,92 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,8 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,46 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,46 mg/kg lg/dag |
| 25686-28-6 | Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,05 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 0,1 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 0,05 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 0,1 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | dermaal | systemisch | 50 mg/kg lg/dag |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 7 van 18

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------|
| Werknemer DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 28,7 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,025 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 0,05 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 0,025 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 0,05 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | dermaal | systemisch | 25 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 17,2 mg/cm ² |
| Consument DNEL, acuut | oraal | systemisch | 20 mg/kg lg/dag |
| 101-68-8 | difenylmethaan-4,4'-diisocynaat | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 0,05 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 0,10 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 0,025 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 0,05 mg/m ³ |
| 1843-05-6 | 2-Hydroxy-4-N-octoxybenzophenone | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 6,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,87 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 1,6 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,9 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,9 mg/kg lg/dag |
| 26523-78-4 | Tris(nonylphenyl) phosphite | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 23,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 16,7 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 11,8 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 8,35 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 1,67 mg/kg lg/dag |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 8 van 18

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | Waarde |
|---|--|--------------|
| Milieucompartiment | | |
| 91082-17-6 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | |
| Zoetwater | | 0,002 mg/l |
| Zeewater | | 0,0002 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 10,03 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 1,0 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging | | 33,33 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 100 mg/l |
| Bodem | | 2 mg/kg |
| 1330-20-7 | xyleen | |
| Zoetwater | | 0,327 mg/l |
| Zeewater | | 0,327 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 12,46 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 12,46 mg/kg |
| Bodem | | 2,31 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 6,58 mg/l |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide | |
| Zoetwater | | 0,184 mg/l |
| Zeewater | | 0,0184 mg/l |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 100 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 1000 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 100 mg/kg |
| Bodem | | 100 mg/kg |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocynaat | |
| Zoetwater | | 0,03 mg/l |
| Zeewater | | 0,003 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 0,172 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 0,0172 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 0,4 mg/l |
| Bodem | | 0,0168 mg/kg |
| 25686-28-6 | Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | |
| Zoetwater | | 1 mg/l |
| Zeewater | | 0,1 mg/l |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 1 mg/l |
| Bodem | | 1 mg/kg |
| 101-68-8 | difenylmethaan-4,4'-diisocynaat | |
| Zoetwater | | 1,0 mg/l |

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 9 van 18

| | |
|---|----------------------------------|
| Zeewater | 0,1 mg/l |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1,0 mg/l |
| Bodem | 1,0 mg/kg |
| 1843-05-6 | 2-Hydroxy-4-N-octoxybenzophenone |
| Zoetwater | 0,052 mg/l |
| Zeewater | 0,0052 mg/l |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1 mg/l |
| Zoetwatersediment | 332 mg/kg |
| Zeewatersediment | 33,2 mg/kg |
| Bodem | 66,1 mg/kg |
| 26523-78-4 | Tris(nonylphenyl) phosphite |
| Zoetwater | 0,050 mg/l |
| Zeewater | 0,050 mg/l |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1,8 mg/l |
| Zoetwatersediment | 0,15 mg/kg |
| Zeewatersediment | 0,15 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging | 37 mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Hygiënische maatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (DIN EN 374):

FKM (fluorrubber), Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd (maximale draagduur): 240 min.

Butylrubber, Doordringtijd (maximale draagduur): 30 min.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

In geval van slijtage vervangen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingsorganen

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 10 van 18

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | Pasta |
| Kleur: | grijs |
| Geur: | karacteristiek |

Methode

| | |
|-----|--------------|
| pH: | niet bepaald |
|-----|--------------|

Toestandsveranderingen

| | |
|------------|--------------|
| Smeltpunt: | niet bepaald |
|------------|--------------|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Beginkookpunt en kooktraject: | 137 °C |
|-------------------------------|--------|

| | | |
|-----------|---------------------|-----------|
| Vlampunt: | niet van toepassing | DIN 51755 |
|-----------|---------------------|-----------|

Ontvlambaarheid

| | |
|-------|---------------------|
| vast: | niet van toepassing |
|-------|---------------------|

| | |
|------|---------------------|
| gas: | niet van toepassing |
|------|---------------------|

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

| | |
|-----------------------------|------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | 1,1 vol. % |
|-----------------------------|------------|

| | |
|-----------------------------|------------|
| Bovenste ontploffingsgrens: | 7,6 vol. % |
|-----------------------------|------------|

| | |
|-------------------------|--------|
| Ontstekingstemperatuur: | 500 °C |
|-------------------------|--------|

Zelfontbrandingstemperatuur

| | |
|-------|---------------------|
| vast: | niet van toepassing |
|-------|---------------------|

| | |
|------|---------------------|
| gas: | niet van toepassing |
|------|---------------------|

| | |
|------------------------|--------------|
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
|------------------------|--------------|

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

| | |
|------------------------------|---------|
| Dampspanning: (bij 20 °C) | ~ 7 hPa |
|------------------------------|---------|

| | | |
|------------------------|------------------------|----------|
| Dichtheid (bij 20 °C): | 1,26 g/cm ³ | ISO 2811 |
|------------------------|------------------------|----------|

| | | |
|---------------------|--|--|
| Wateroplosbaarheid: | Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water | |
|---------------------|--|--|

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

| | |
|------------------------|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt: | niet bepaald |
|------------------------|--------------|

| | |
|---|--------------|
| Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C) | 115000 mPa·s |
|---|--------------|

| | |
|----------------|--------------|
| Dampdichtheid: | niet bepaald |
|----------------|--------------|

| | |
|----------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |
|----------------------|--------------|

| | |
|----------------------|--------|
| Oplosmiddel-gehalte: | 6,20 % |
|----------------------|--------|

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------|---------|
| Vaststofgehalte: | 93,80 % |
|------------------|---------|

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 11 van 18

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : Alcohol. aminen. Zuur. basen.Oxidatiemiddelen.

Bij contact met water: Vorming van: Methanol

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In sporen mogelijk: Isocyanaat.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (inhalatief aërosol) 4,982 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 12 van 18

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Methode | Dosis | Soort | Bron |
|------------|--|---------------------|--------------|-------|--------|--------|
| 91082-17-6 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | | | | | |
| | oraal | LD50 | >15900 mg/kg | | Rat | |
| | dermaal | LD50 | >5000 mg/kg | | Rat | |
| 59675-67-1 | Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer) | | | | | |
| | oraal | LD50 | >2000 mg/kg | | Rat | |
| | dermaal | LD50 | >9400 mg/kg | | Konijn | |
| | inhalatief damp | ATE | 11 mg/l | | | |
| | inhalatief aërosol | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 1330-20-7 | xyleen | | | | | |
| | oraal | LD50 | 4300 mg/kg | | Rat | GESTIS |
| | dermaal | LD50 | >1700 mg/kg | | Konijn | GESTIS |
| | inhalatief (4 h) damp | LC50 | 21,7 mg/l | | Rat | GESTIS |
| | inhalatief aërosol | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocyanaat | | | | | |
| | oraal | LD50 | 2234 mg/kg | | Rat | |
| 25686-28-6 | Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | | | | |
| | oraal | LD50 | >5000 mg/kg | | Rat | |
| | inhalatief damp | ATE | 11 mg/l | | | |
| | inhalatief aërosol | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 101-68-8 | difenylnmethaan-4,4'-diisocyanaat | | | | | |
| | oraal | LD50 | >2000 mg/kg | | Rat | |
| | dermaal | LD50 | >9400 mg/kg | | Konijn | |
| | inhalatief damp | ATE | 11 mg/l | | | |
| | inhalatief aërosol | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 1843-05-6 | 2-Hydroxy-4-N-octoxybenzophenone | | | | | |
| | oraal | LD50 | >2000 mg/kg | | Rat | |
| 26523-78-4 | Tris(nonylphenyl) phosphite | | | | | |
| | oraal | LD50 | >2000 mg/kg | | Rat | |
| | dermaal | LD50 | >2000 mg/kg | | Konijn | |
| 9048-57-1 | Diphenylmethandiisocyanat-Prepolymer | | | | | |
| | inhalatief damp | ATE | 11 mg/l | | | |
| | inhalatief aërosol | ATE | 1,5 mg/l | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 13 van 18

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer); Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat; 2-Hydroxy-4-N-octoxybenzophenone; Tris(nonylphenyl) phosphite; Diphenylmethandiisocyanat-Prepolymer)

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. (Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer); 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocynaat; Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat; Diphenylmethandiisocyanat-Prepolymer)

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer))

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer))

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 14 van 18

| CAS-Nr. | Stofnaam | Method | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron |
|------------|--|--------|---------------|-----------|----------------------------------|------|
| 91082-17-6 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | >2 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | >2 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | | (>10000 mg/l) | 3 h | | |
| 59675-67-1 | Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer) | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | >1000 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | >1640 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Crustaceatoxiteit | NOEC | >10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | | >100 g O2/g | 3 h | Actief slib | |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocyanaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 48,7 mg/l | 96 h | vis | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 | 133,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | | (2511 mg/l) | 3 h | Actief slib | |
| 25686-28-6 | Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | >1000 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 | >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Crustaceatoxiteit | NOEC | >10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | | (>100 mg/l) | 3 h | Actief slib | |
| 101-68-8 | difenylnmethaan-4,4'-diisocyanaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | >1000 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | >1640 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Crustaceatoxiteit | NOEC | >10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | | (>100 mg/l) | 3 h | Actief slib | |
| 1843-05-6 | 2-Hydroxy-4-N-octoxybenzophenone | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | >100 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | >100 mg/l | | Scenedesmus subspicatus | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 | 52 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | | (>100 mg/l) | | OESO 209 | |
| 26523-78-4 | Tris(nonylphenyl) phosphite | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 7,1 mg/l | 96 h | vis | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | | (>100 mg/l) | | bacterie | |
| 9048-57-1 | Diphenylmethandiisocyanat-Prepolymer | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | > 1000 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | > 1640 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 15 van 18

| | | | | | |
|--|---------------------------|------------|-----|-------------|--|
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (100 mg/l) | 3 h | Actief slib | |
|--|---------------------------|------------|-----|-------------|--|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

| CAS-Nr. | Stofnaam | Waarde | d | Bron |
|------------|---|--------|----|------|
| | Methode | | | |
| | Beoordeling | | | |
| 91082-17-6 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | | | |
| | OECD 301F | 61% | 47 | |
| | MSDS Mesamoll, 09.04.2015 | | | |
| | OECD 301F | 49% | 29 | |
| | MSDS Mesamoll, 09.04.2015 | | | |
| 59675-67-1 | Diphenylmethane diisocyanate (Prepolymer) | | | |
| | OESO 302 C | 0% | 28 | |
| | Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria) | | | |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocyanaat | | | |
| | OECD 301F | 98% | 28 | |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| 101-68-8 | difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat | | | |
| | OESO 302 C | 0% | 28 | |
| | Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria) | | | |
| 9048-57-1 | Diphenylmethandiisocyanat-Prepolymer | | | |
| | OESO 302 C | 0% | 28 | |
| | Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria) | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 91082-17-6 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | < 6 |
| 1330-20-7 | xyleen | 3 |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyl-tolueen, tosylisocyanaat | 2,34 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|------------|--|---------|--------------------------------------|------|
| 91082-17-6 | alkyl (C10-C21) sulphonic acid, esters with phenol | 7 - 212 | | |
| 1330-20-7 | xyleen | 25,9 | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | |
| 101-68-8 | difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat | 200 | Cyprinus carpio (Karper) | |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 16 van 18

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet met ander afval mengen.
IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijk(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijk(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijk(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 17 van 18

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 6,20 % (78,0 g/l)

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!
Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

Bijkomend advies

Men moet zich aan de voorschriften van de commissie over de nationale werkveiligheid- en de bescherming van de werknemers betreffend het hanteren met polyuethaan/epoxy-producten houden.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|----------|---|
| 10 | Ontvlambaar. |
| 14 | Reageert heftig met water. |
| 20 | Schadelijk bij inademing. |
| 20/21 | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. |
| 36/37/38 | Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. |
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 40 | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. |
| 42 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. |
| 42/43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| 48/20 | Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. |
| 50 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. |
| 52 | Schadelijk voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV grau

Drukdatum: 14.09.2017

Productcode: 5253

Pagina 18 van 18

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|--------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH014 | Reageert heftig met water. |
| EUH204 | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)