



Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

Chroompoets

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Auto pools

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|---------------------|---------------------------|
| Firma: | ENZO Nederland B.V. | |
| Weg: | Spinnersweg 164 | |
| Plaats: | NL-7586 Overdinkel | |
| Postbus: | 33 | |
| | NL-7586 Overdinkel | |
| Telefoon: | 0031-5353-83983 | Telefax: 0031-535385825 |
| E-mail: | eenzet@enzo.nl | |
| Contactperson: | Wim Damhuis | Telefoon: 0031-5353-83983 |
| Internet: | www.enzo.nl | |
| Bereik: | Wim Damhuis | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

0031-5353-83983

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

R-zinnen:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

R-zinnen

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 24 Aanraking met de huid vermijden.
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Werk zo mogelijk in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van alifatischen koolwaterstoffen, alcoholen en geurstoffen

Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

| EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|--------------|--|-------------|
| CAS-Nr. | Indeling | |
| Index-Nr. | GHS-classificatie | |
| REACH-Nr. | | |
| 265-150-3 | Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 20 - < 25 % |
| 64742-48-9 | Xn - Schadelijk R65-66 Asp. Tox. 1; H304 | |
| 232-366-4 | Gedestilleerde kerosine, kerosine (aardolie) | 15 - < 20 % |
| 8008-20-6 | Xn - Schadelijk R65 | |
| 649-404-00-4 | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 202-680-6 | P-menth-1-en-8-ol | 1 - < 5 % |
| 98-55-5 | Xi - Irriterend R36/38 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | |
| 205-341-0 | dipenteen | < 1 % |
| 138-86-3 | Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-43-38-50-53 | |
| 601-029-00-7 | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410 | |
| 209-578-0 | P-mentha-1,4(8)-diene | < 1 % |
| 586-62-9 | Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R10-51-53-65 Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 | |

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Niets te eten of te drinken geven. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Allergische reacties.

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

Mogelijke gevaren: Longirritatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.

Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 3 van 8

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Brandklasse B: Branden van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8) Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: kieselgur. Niet met water naspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. In gasruimte van gesloten vaten kunnen zich, vooral bij warmte-inwerking, dampen van ontbrandbare oplosmiddelen verzamelen. Uit de buurt houden van vuur en ontstekingsbronnen.

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele vaten opslaan.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: Oplosmiddelbestendig.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 4 van 8

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 |
|------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 14808-60-7 | (Silicium(di)oxide): kwarts | - | 0,075 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Publiek |
| 64742-48-9 | Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 200 | 1000 | | TGG 8 uur | |
| | | | | | TGG 15 min. | |
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 260 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | - | 1900 | | TGG 15 min. | Publiek |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Normale kleding moet gescheiden van werkkleding bewaard worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril, gemäß DIN EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: nach DIN EN 374

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 480 min

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 10 min

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,75 mm; doorbraaktijd: 60 min

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende afzuiging, und langere inwerking.

gasfilterapparaat (EN 141). A2 (bruin)

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.



Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 5 van 8

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: lichtblauw
 Geur: karakteristiek

Methode

pH: 9

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: < 0 °C
 Beginkookpunt en kooktraject: > 200 °C DIN 53171
 Vlampunt: > 62 °C DIN 51755

Ontvlambaarheid

vast: Niet bepaald.
 gas: Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.
 De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.

Onderste ontploffingsgrens: 1 vol. % DIN 51649
 Bovenste ontploffingsgrens: 6 vol. % DIN 51649
 Ontstekingstemperatuur: 235 °C DIN 51794

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: Niet bepaald.
 gas: Niet bepaald.
 Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dampspanning: 5 hPa DIN 51640
 (bij 50 °C)
 Dichtheid (bij 20 °C): 1,07 g/cm³ DIN 51757
 Wateroplosbaarheid: gedeeltelijk mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt: Niet bepaald.
 Viscositeit / dynamisch: 300 mPa·s
 (bij 20 °C)
 Viscositeit / kinematisch: Niet bepaald.
 Uitlooptijdteit: > 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431
 Dampdichtheid: Niet bepaald.
 Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
 (bij 20 °C)
 Oplosmiddel-gehalte: > 30%

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: ca. 10%

Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 6 van 8

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: Explosierisico.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij verhitting: Explosierisico.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte.

Bij verhitting: Gevaar voor zelfontbranding

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal LD50: > 2000 mg/kg species: Rat Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Methode | Dosis | Soort | Bron |
|------------|--|-----------------------|---------|--------------|--------|--------|
| 64742-48-9 | Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | oraal | LD50 | > 2000 mg/kg | Rat | |
| | | dermaal | LD50 | > 2000 mg/kg | Konijn | |
| | | inhalatief (4 h) damp | LC50 | > 5 mg/l | Rat | |
| 98-55-5 | P-menth-1-en-8-ol | oraal | LD50 | > 5000 mg/kg | Rat | |
| | | dermaal | LD50 | > 5000 mg/kg | Konijn | |
| 138-86-3 | dipenteen | oraal | LD50 | 5300 mg/kg | Rat | GESTIS |
| | | dermaal | LD50 | 5000 mg/kg | Konijn | GESTIS |
| 586-62-9 | P-mentha-1,4(8)-diene | oraal | LD50 | 4390 mg/kg | Rat | |

Irritatie en corrosiviteit

Huidirritaties: zwak irriterend. Ervaring uit de praktijk.

Oogirritatie: zwak irriterend. Ervaring uit de praktijk.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 7 van 8

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute vistoxiteit LC50: 100-1000 g/m³ (96 h) *Oncorhynchus mykiss*

| CAS-Nr. | Stofnaam | Methode | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron |
|------------|--|---------|-----------|-----------|-------|------|
| 64742-48-9 | Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 1000 mg/l | 96 h | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | 1000 mg/l | | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 1000 mg/l | 48 h | | |
| 138-86-3 | dipenteen | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 569 mg/l | 96 h | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 69,6 mg/l | 48 h | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 138-86-3 | dipenteen | 4,5 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120112 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; afgewerkte wassen en vetten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

Chroompoets

Drukdatum: 18.09.2014

Pagina 8 van 8

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

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-voorschriften

1999/13/EG (VOC): ca. 42% (450 - 460 g/L)

Bijkomend advies

Bronnen van de basisinformatie: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2011, IMDG-Code

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,7,9,12,14,15.

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

| | |
|-------|--|
| 10 | Ontvlambaar. |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid. |
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| 50 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| 51 | Vergiftig voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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