

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT

Versie:5

Datum van herziening: 16/04/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1. 1. Productidentificatie: DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Dégrippant
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon
France
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70
E-mail: contact@mecatech-performances.com
1. 4. Productcode nr: 405012
1. 5. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: Het product moet niet geëtiketteerd worden in overeenstemming met de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met wijzigingen en adaptaties betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Etiketteringselementen (R - S):
2. 3. 1. Symbo(ol)(len): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met wijzigingen en adaptaties.
2. 3. 2. R-zin(nen): 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
2. 3. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijdert houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen.
24 Aanraking met de huid vermijden.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
2. 4. Etiketteringselementen (CLP - SGH):
2. 4. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1272/2008 met wijzigingen en adaptaties.
2. 4. 2. Gevarenaanduiding: H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
2. 4. 3. Reactie: P210 Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
2. 4. 4. Opslag: P410 Tegen zonlicht beschermen.
P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.
2. 5. Verdere informatie: EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
2. 6. Belangrijkste risico's: Doos spuitbus onder druk
2. 7. Andere gevaren: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT

Versie:5

Datum van herziening:16/04/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot gezondheidsrisico's leiden:

- Dioxyde de carbone
 - EG nr: 204-696-9 - CAS nr: 124-38-9
 - Conc. (gew. %) : $5 < C \leq 10$
 - SGH :
 - * SGH04 - Gasfles - Waarschuwing - Samengeperste gassen - H280
 - VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000

- PENTASULFURE DE DITERTIODODECYLE
 - EG nr: 270-335-7 - CAS nr: 68425-15-0
 - REACH-registratienummer : 01-2119540516-14-0000
 - Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
 - R-S :
 - R-zin(nen): 53
 - SGH :
 - - - Aquatic. Chronic 4 - H413

- Mélange de carbures terpéniques
 - EG nr: 232-268-1 - CAS nr: 8000-41-7
 - REACH-registratienummer : 01-2119553062-49-0000
 - Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
 - R-S :
 - Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 36/38
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

- HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
 - EG nr: 918-481-9
 - REACH-registratienummer : 01-2119457273-39xxx
 - Conc. (gew. %) : $60 < C \leq 70$
 - R-S :
 - Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 65-66
 - SGH :
 - * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
 - Diverse :
 - LD50 / Dermaal / Rat = $\Rightarrow 2000$ mg/kg
 - LD50 / Oraal / Rat = $\Rightarrow 5000$ mg/kg
 - LC50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = $\Rightarrow 1000$ mg/l
 - CE50 / 48h / Daphnia magna = $\Rightarrow 1000$ mg/l
 - CEr50 / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = ≤ 1000 mg/l
 - Bijkomende zin(nen)
 - EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- Diverted from alkyldiamines
 - EG nr: 254-754-2 - CAS nr: 40027-38-1
 - REACH-registratienummer : 01-2119974119-29-0000
 - Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
 - R-S :
 - R-zin(nen): 36/38-48/22-50/53
 - SGH :
 - * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Waarschuwing - STOT RE 2 - H373 * SGH07 - Uitroepteken - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
 - * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic. Chronic 2 - H411
 - Diverse :
 - DSEO-R(NOELR) / 24h / Rat = 1 mg/kg
 - LD50 / Inslikken / Rat = > 2000 mg/kg
 - LD50 / Dermaal / Rat = > 2000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT

Versie:5

Datum van herziening:16/04/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

De formuleringen van de zinnen w orden aan de rubriek 16 vermeld.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 4. 1. 1. Algemeen advies: | Bij tw ijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bew usteloos persoon. Symptomen w orden in rubriek 11 beschreven. |
| 4. 1. 2. Inademing: | Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige plek, en indien noodzakelijk een arts raadplegen. |
| 4. 1. 3. Contact met de huid: | Vervuilde kleren uittrekken, huid met overvloedig w ater w assen of douchen (gedurende 15 minuten) en indien noodzakelijk een arts raadplegen. |
| 4. 1. 4. Contact met de ogen: | Contactlenzen verw ijderen. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend w ater terw ij de ogen opgehouden w orden. Een arts raadplegen. |
| 4. 1. 5. Inslikken: | Mond spoelen, veel w ater laten drinken, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren. |

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 4. 2. 1. Inademing: | In geval van massieve inademing van stoom/rook, kan veroorzaken een misselijkheid, een irritatie van de luchtw egen |
| 4. 2. 2. Contact met de huid: | Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verw ijderen van de vetten uit de huid w aardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan en w aardoor de stof via de huid kan w orden opgenomen. |
| 4. 2. 3. Oogcontact: | Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten. |
| 4. 2. 4. Inslikken: | Kan misselijkheid, braken, keelpijn, maagpijn en eventueel darmperforatie veroorzaken., braken |

4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling :

Bij tw ijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | |
|---|---|
| 5. 1. Blusmiddelen: | alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO ₂), poeder, sproeistraal w ater. |
| 5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel w orden veroorzaakt: | Wees voorzichtig voor ontploffingsgevaren. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. |
| 5. 3. Advies voor brandw eerlieden: | Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak. |
| 5. 4. Specifieke methode(n): | Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met w ater. |
| 5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen w orden: | Geen w aterstraal gebruiken. |

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

- | | |
|---|---|
| 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Ontstekingsbronnen w egnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. |
| 6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: | Voorkom vloeistof in riolering, w aterleiding, ondergrond en fundering. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT

Versie: 5

Datum van herziening: 16/04/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: | Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde.
Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden (zie rubriek 13). |
| 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken: | Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13. |

7. HANTERING EN OPSLAG

- | | |
|---|--|
| 7. 1. Hantering: | |
| 7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: | Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt.
Vermijd contact met huid en ogen.
Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
De regels van de arbeidsbescherming navolgen. |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en): | Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingspunten. Alleen verwerken in goed geventileerde ruimtes. Vermijd contact met ogen en huid. Adem damp en spuitnevel niet in. |
| 7. 2. Opslag: | |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen. |
| 7. 2. 2. Opslag conditie(s): | Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.
Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5°C en 50°C |
| 7. 2. 3. Materiaal van de verpakking / tank: | van hetzelfde materiaal als de originele. |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik: | Normaal geen te verwachten. |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | |
|---|--|
| 8. 1. Controleparameters: | |
| 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): | • Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m ³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m ³ = 54000 |
| 8. 1. 2. Technische maatregel(en): | Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. |
| 8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling: | |
| 8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: | Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk. |
| 8. 2. 2. Bescherming van de handen: | Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: nitrile rubber handschoenen |
| 8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: | Draag geschikte beschermende kleding |
| 8. 2. 4. Bescherming van de ogen: | Als er een risico van blootstelling van de ogen, moet oogbescherming worden gebruikt. |
| 8. 2. 5. Aanbevolen bewaking procedure(s): | Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden. |

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT

Versie:5

Datum van herziening: 16/04/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

- | | |
|--|---|
| 9. 1. 1. Voorkomen: | aerosol: vrij vloeïend huileux + drijfgassen ininflammable |
| 9. 1. 2. Kleur: | amber |
| 9. 1. 3. Geur: | Légère odeur de Nip |
| 9. 1. 4. PH: | 7 |
| 9. 1. 5. Kookpunt / traject: | Niet vastgesteld. |
| 9. 1. 6. Vlampunt: | > 61°C |
| 9. 1. 7. Explosiegrenzen: | De waarden van explosiegrenzen zijn in de literatuur niet bekend. |
| 9. 1. 8. Relatieve dichtheid (w ater = 1): | 0.803 g/cm ³ |
| 9. 1. 9. Viscositeit: | Niet vastgesteld. |
9. 2. Overige informatie:
- | | |
|------------------------------------|---|
| 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: | niet mengbaar |
| 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: | volledig mengbaar |
| 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: | oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|---|--|
| 10. 1. Reactiviteit: | Geen bij normaal gebruik. |
| 10. 2. Chemische stabiliteit: | Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. |
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Niet gew acht |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden: | Vermijd temperaturen boven 50°C
Verhitting veroorzaakt drukverhoging, w aardoor vaten kunnen openbarsten. |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: | Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan. |
| 10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide... |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|--|
| 11. 1. Informatie over toxicologische effecten: | Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit: | |
| 11. 2. 1. Inademing: | Hdrocarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
De OESO richtlijn 403 |
| 11. 2. 2. Contact met de huid: | Hdrocarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
LD50/dermaal/konijn = > 2000 mg/kg
De OESO richtlijn 402 |
| 11. 2. 3. Oogcontact: | Geen gegevens beschikbaar. |
| 11. 2. 4. Inslikken: | Hdrocarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :
LD50/oraal/rat = > 5000 mg/kg |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|--|
| 12. 1. Toxiciteit: | Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verw achten. |
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: | Gemakkelijk bioafbreekbaar. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT

Versie:5

Datum van herziening: 16/04/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. 3. Bioaccumulatie:	Deze voorbereiding bevat een sustance UVCB. De standaardtests zijn niet aangewezen voor deze parameter
12. 4. Mobiliteit in de bodem:	Deze voorbereiding bevat een sustance UVCB. De standaardtests zijn niet aangewezen voor deze parameter
12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Dit product n' niet zijn een substantie PBT of vPVB, of n' bevat erover niet.
12. 6. Andere schadelijke effecten:	Geen verwachte schadelijke gevolgen.
12. 7. Algemene informatie:	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Het product mag niet in riolering of oppervlakte water terechtkomen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden:	Laat het product niet in het riool of het oppervlakte water terechtkomen. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
13. 2. Verontreinigde verpakking:	Lege verpakkingen zullen recycleerde, hergebruikt of verwijderd worden in overeenstemming met plaatselijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14. 1. Algemene informatie:	Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer.
14. 2. VN-nummer:	1950
14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):	
14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n):	2
14. 3. 2. ADR/RID-Tekens:	2.2
14. 3. 3. Classificatiecode:	5A
14. 4. Zee (IMDG):	
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):	
14. 6. Milieugevaren:	niet-gevaarlijke producten
14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:	Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:	Etikettering spuitbus volgens de richtlijn 2008/47/CE van de Commissie van 8 april 2008 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:	Geen gegevens beschikbaar.
15. 3. Belangrijke berichten of opmerkingen:	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bevat +/- gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DEGRIPPANT HP ECHAPPEMENT

Versie:5

Datum van herziening:16/04/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond. R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H373 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.
16. 3. Beperkingen bij de toepassing:	Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn.
16. 4. Historiek:	
16. 4. 1. Datum eerste uitgave:	25/04/2005
16. 4. 2. Datum vorige revisie:	11/10/2012
16. 4. 3. Datum van herziening:	16/04/2015
16. 4. 4. Versie:	5
16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°:	CLP
16. 5. Opgesteld door:	SELD