

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LUB HP

Versie:4






Datum van herziening:2/03/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: LUB HP
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Voor meer inlichtingen, de technische fiche raadplegen.
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: 483012
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: * Flam. Aerosol 2 / SGH02 - H223 *
* Aquatic. Chronic 2 / SGH09 - H411 *
* STOT SE 3 / SGH07 - H335 and H336 *
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Etiketteringselementen (R - S):
-  
2. 3. 1. Symbo(ol)(len): F - Licht ontvlambaar ; Xi - Irriterend
2. 3. 2. R-zin(nen): 10 Ontvlambaar.
38 Irriterend voor de huid.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
2. 3. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
24 Aanraking met de huid vermijden.
62 Bij inslikken niet het braken opveken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
2. 4. Etiketteringselementen (CLP - SGH):
-   
- Waarschuwing
2. 4. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: .
2. 4. 2. Gevarenaanduiding: H223 Ontvlambaar aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
2. 4. 3. Reactie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LUB HP

Versie:4

Datum van herziening:2/03/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 4. 4. Reactie:	P391 Gelekte / gemorste stof opruimen. P304 NA INADEMING: P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P312a Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
2. 4. 5. Opslag:	P410 Tegen zonlicht beschermen. P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F. P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P405 Achter slot bewaren.
2. 4. 6. Reactie:	P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / internationale regelgeving
2. 5. Verdere informatie:	EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. ^OZ5
2. 6. Andere gevaren:	Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

- Blend of antioxidants, EP additives and metal passivator
- Conc. (gew. %) : 1 < C ≤ 5
- R-S :
- R-zin(nen): 52/53
- SGH :
- - - Aquatic Acute 3 - H402(*) * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

- Dioxyde de carbone
- EG nr: 204-696-9 - CAS nr: 124-38-9
- Conc. (gew. %) : 1 < C ≤ 5
- SGH :
* SGH04 - Gasfles - Waarschuwing - Samengeperste gassen - H280
- VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000

- Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane
- EG nr: 931-254-9
- REACH-registratienummer : 01-2119484651-34
- Conc. (gew. %) : 40 < C ≤ 50
- R-S :
Symbo(o)l(en): F Xn N - R-zin(nen): 11-65-66-67-51/53
- SGH :
* SGH02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225
* SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304

De formuleringen van de zinnen worden in de rubriek 16 vermeld.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 4. 1. 1. Algemeen advies: | Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. |
| 4. 1. 2. Inademing: | De patiënt in de buitenlucht brengen en w arm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. |
| 4. 1. 3. Contact met de huid: | Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig w assen met w ater en zeep. Zo nodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LUB HP

Versie:4

Datum van herziening:2/03/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 1. 4. Contact met de ogen:	Contactlenzen verw ijderen. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend w ater terw ijl de ogen opengehouden 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:	lichte huidirritatie
4. 2. 1. Inademing:	narcotische w erking
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.
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.
Vuur veroorzaakt een dikke zw arte rook. |
| 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: | Personeel naar een veilige plaats evacueren.
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: | V voorkom vloeistof in riolering, w aterleiding, ondergrond en fundering. |
| 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 verw erkt w orden (zie rubriek 13).
Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. |
| 6. 4. Verw ijzing naar andere rubrieken: | Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
Betreffende afvalverw ijdering 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 w orden in de ruimtes w aar het product gebruikt wordt.
Vermijd contact met huid en ogen.
Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en): | Het product mag alleen gebruikt w orden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingspunten.
Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard beveiligd zijn. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LUB HP

Versie:4

Datum van herziening:2/03/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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. Te vermijden substantie(s): | Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen |
| 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank: | van hetzelfde materiaal als de originele. |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik: | Geen bij normaal gebruik. |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): • Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000

8. 1. 2. Technische maatregel(en): Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingsw egen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

8. 2. 2. Bescherming van de handen: nitrile rubber handschoenen

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding

8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

- | | |
|---|---|
| 9. 1. 1. Voorkomen: | aerosol: vloeistof + drijfgassen ininflammable |
| 9. 1. 2. Kleur: | gebrokenwit |
| 9. 1. 3. Geur: | kenmerkend |
| 9. 1. 4. PH: | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 5. Kookpunt / traject: | Niet vastgesteld. |
| 9. 1. 6. Vlampunt: | -35°C |
| 9. 1. 7. Explosiegrenzen: | De waarden van explosiegrenzen zijn in de literatuur niet bekend. |
| 9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): | 0.8360 |
| 9. 1. 9. Viscositeit: | Niet vastgesteld. |
| 9. 2. Overige informatie: | |
| 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: | niet mengbaar |
| 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: | volledig oplosbaar |
| 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: | oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LUB HP

Versie:4

Datum van herziening:2/03/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|---|--|
| 10. 1. Reactiviteit: | Geen ontleding bij normale opslag. |
| 10. 2. Chemische stabiliteit: | Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. |
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden: | Vermijd temperaturen boven 50°C |
| 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: | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit: | |
| 11. 2. 1. Inademing: | zie rubriek nr 3 |
| 11. 2. 2. Contact met de huid: | zie rubriek nr 3 |
| 11. 2. 3. Oogcontact: | zie rubriek nr 3 |
| 11. 2. 4. Inslikken: | zie rubriek nr 3 |

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. |
| 12. 3. Bioaccumulatie: | . |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem: | . |
| 12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | Niet van toepassing. |
| 12. 6. Andere schadelijke effecten: | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: | Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |
| 13. 2. Verontreinigde verpakking: | Lege verpakkingen kunnen worden gestort in overeenstemming met de 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: | 2.1 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LUB HP

Versie:4

Datum van herziening:2/03/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 3. 3. Classificatiecode:	5F
14. 3. 4. Verpakkingsinstructies:	P204
14. 4. Zee (IMDG):	
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):	
14. 6. Milieugevaren:	Deze stof kan schadelijk zijn voor het milieu.
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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bevat 46.51 gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.
15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling:	Niet van toepassing.
16. OVERIGE INFORMATIE	
16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. ^ R R11 Licht ontvlambaar. R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. H402 Schadelijk voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
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:	Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).
16. 4. Historiek:	
16. 4. 1. Datum eerste uitgave:	23/07/2009
16. 4. 2. Datum vorige revisie:	11/03/2011
16. 4. 3. Datum van herziening:	2/03/2015
16. 4. 4. Versie:	4

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LUB HP

Versie: 4

Datum van herziening: 2/03/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°:	CLP
16. 5. Opgesteld door:	SELD