

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 1 / 12

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

1.1 Productidentificatie

HG-Cleaner

Artikelnummer: 500020

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

1.2.1 Relevant gebruik

Oplosmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming

HG pro-innovations GmbH
Wagnergraben 1
5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich
Telefoonnummer +43(0) 720 310 355
Fax
Homepage www.hgpowerglue.com
E-mail office@hgpowerglue.com

Informatieafdeling

Technische informatie

office@hgpowerglue.com

Veiligheidsinformatieblad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan

+43(0) 1 406 43 43 (24h)

Onderneming

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 2 / 12

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Ethylacetaat

Aceton

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.

Gezondheidsgevaren

Werkt ontvettend op de huid.

Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - 75	Aceton
	CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
25 - 50	Ethylacetaat
	CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 3 / 12

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Bevochtigde kleding onmiddellijk vervangen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide. Bluspoeder. Watersproeistraal.
Ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Koolmonoxyde (CO), irriterende gassen/dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Explosie- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermingspak dragen.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.
Omstaanders op afstand houden en tegen de wind blijven.

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Niet in het rioolsysteem weg laten lopen. Explosiegevaar!
Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. universele absorbens) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 4 / 12

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Plaatselijke afzuiging is vereist.
Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.
Solventbestendig gereedschap gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
In lage vaten kunnen zich ontlambare mengsels vormen.
Opslag- en opvangreservoir aarden.
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.

Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting/zonnestralen beschermen.
Koel bewaren.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 15-25 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 5 / 12

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Aceton
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 500 ppm, 1210 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 1000 ppm, 2420 mg/m ³

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (EU)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Aceton
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
8 uur: 500 ppm, 1210 mg/m ³
Ethylacetaat
CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5, Reg-No.: 01-2119475103-46-XXXX
8 uur: 200 ppm, 734 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 400 ppm, 1468 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Ethylacetaat, CAS: 141-78-6
Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 734 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Long-term - local effects: 734 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects: 1468 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 1468 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 63 mg/kg bw/d.
general population, oraal, Long-term - systemic effects: 4,5 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, Acute - local effects: 734 mg/m ³ .
general population, inhalatief, Acute - systemic effects: 734 mg/m ³ .
general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 367 mg/m ³ .
general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 37 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, Long-term - local effects: 367 mg/m ³ .
Aceton, CAS: 67-64-1
Industrieel, inhalatief, Long-term - local effects: 2420 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 186 mg/kg bw/d.
Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 1210 mg/m ³ .
general population, oraal, Long-term - systemic effects: 62 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 62 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 200 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddeel
Ethylacetaat, CAS: 141-78-6
Inname (voedsel), 200 mg/kg.
zuiveringsinstallaties (STP), 650 mg/l.
bodem, 0,24 mg/kg dw.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 6 / 12

bezinksel (Zeewater), 0,125 mg/kg.
bezinksel (Zoetwater), 1,25 mg/kg.
Zeewater, 0,026 mg/l.
Zoetwater, 0,26 mg/l.
Aceton, CAS: 67-64-1
zuiveringsinstallaties (STP), 100 mg/l.
bodem, 29,5 mg/kg soil dw.
bezinksel (Zeewater), 3,04 mg/kg sediment dw.
bezinksel (Zoetwater), 30,4 mg/kg sediment dw.
Zeewater, 1,06 mg/l.
Zoetwater, 10,6 mg/l.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Geschikte afzuiging gebruiken.
Oogbescherming	Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Bij vol contact: > 0,4 mm/ Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Bij sproei contact: > 0,4 mm/ Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Oplosmiddelbestendige beschermkleding.
Andere maatregelen	Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Korte duur filterapparaat, filter AX (DIN EN 14387).
Thermische gevaren	niet van toepassing
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 7 / 12

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

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	56
Vlampunt [°C]	- 19
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	460
Onderste explosiegrens	2,1 Vol %
Bovenste explosiegrens	13,0 Vol %
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	247 hPa(20°C)
Dichtheid [g/ml]	0,82
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	deels mengbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	nee
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

9.2 Overige informatie

geen

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

Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij sterke verhitting.

Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Reacties met reductiemiddelen.

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiwen of vernevelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 8 / 12

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddeel
Ethylacetaat, CAS: 141-78-6
LD50, dermaal, Muis: 20000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 5620 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: 50 mg/l (4 h).
Aceton, CAS: 67-64-1
LD50, dermaal, Konijn: 20000 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: 5800 mg/kg bw.
LC50, inhalatief, Rat: 76 mg/L (4h).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Irriterend Berekeningsmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Geen indeling. Berekeningsmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Geen indeling. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene opmerkingen	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Ethylacetaat, CAS: 141-78-6
LC50, (96h), Salmo gairdneri: 230 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 230 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 164 mg/l.
EC50, (48h), Algae: 5600 mg/l.
Aceton, CAS: 67-64-1
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 6500 mg/L.
EC50, (96h), Selenastrum capricornutum: 7500 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/L.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 9 / 12

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.
Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 070104*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID	1993
Binnenvaart (ADN)	1993
Transport over zee conform IMDG	1993
Luchtvervoer conform IATA	1993

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 10 / 12

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Ethyl acetate mixture)

- Classificatiecode F1

- Etiket



- ADR LQ 1 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D/E)

Binnenvaart (ADN) Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Ethyl acetate mixture)

- Classificatiecode F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Ethyl acetate mixture)

- EMS F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ 1 l

Luchtvervoer conform IATA Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Ethyl acetate mixture)

- Etiket



14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 3

Binnenvaart (ADN) 3

Transport over zee conform IMDG 3

Luchtvervoer conform IATA 3

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID II

Binnenvaart (ADN) II

Transport over zee conform IMDG II

Luchtvervoer conform IATA II

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 11 / 12

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	100 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Artikelnummer 500020

HG pro-innovations GmbH

5152 Michaelbeuern b. Salzburg / Österreich

Publicatiedatum 06.11.2018, Herziening 18.11.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 12 / 12

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie**Douanetarief:**

niet bepaald

Indelingsprocedure

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
 STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 16 toevoegen: ALGEMENE HERZIENING [CLP; REACH-(EU) 2015/830]

Copyright: Chemiebüro®