

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

- Artikelnummer: 1002752100000

- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad - Fabrikant/leverancier:

Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37

D - 33609 Bielefeld

Tel.: +49/521/3037-0

- Inlichtingengevende sector:

Afdeling Milieubescherming, Tel.: 0049 / 521 / 3037-162, 3037-311 of 3037-328

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de - 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

T: +31(0) 30 -274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS05

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

kaliumhydroxide

- Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

P501

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

NL
(Vervolg van blz.

1) - **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling - PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 85480-57-5 EINECS: 287-337-9	Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., potassium salts	2,5-10%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2,5-10%
	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 2,5%
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxide	< 2,5%
	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

- **Samenstelling/informatie over de bestanddelen:**

Inhoudsstoffen conform detergentenverordening (648/2004/EG):

5 - 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, <

5 % fosfaten,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen - Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij bewusteloosheid neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

(Vervolg op blz. 3)

NL

(Vervolg van blz. 2)

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal - **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. - **5.3 Advies voor brandweerlieden - Speciale beschermende kleding:**

Zie 8.

Volledig beschermende kledij dragen met adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

- **Verdere gegevens**

In gevaar gebrachte houder in de omgeving met waterstraal afkoelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden de betrokken instanties verwittigen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

gecontamineert materiaal als afval afvoeren zie punt 13.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie

inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Contact met ogen en huid vermijden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken. - **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten - Opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Rekening houden met wetten en voorschriften m.b.t. opslag en hantering van watergevaarlijke stoffen. Bewaren in leveringsverpakking of in PE-tanks.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 4)

NL
(Vervolg van blz. 3)

- 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2,5-10%)

WGW Korte termijn waarde: 100 mg/m³, 14 ppm

Lange termijn waarde: 50 mg/m³, 7 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling - Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Dampen en aerosol niet inademen.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Combinatiefilter A-P2 - **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitrielerubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doordringingstijd: ≥ 480 minuten.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril - **Lichaamsbescherming:**

Standaard beschermende werkkleding. Veiligheidsschoenen of –laarzen die bestand zijn tegen chemicaliën. Indien er contact met de huid kan optreden, dan dient u voor deze oplossing ondoorlaatbare beschermende kleding te dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische**

basiseigenschappen - Algemene gegevens - Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Geelachtig

- **Reuk:** Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

- pH-waarde bij 20 °C:	11,8
- Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
- Vlampunt:	Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

NL

(Vervolg van blz. 4)

- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
- Ontstekingsstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
- Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,7 Vol %
Bovenste:	8,5 Vol %
	(laagste en hoogste waarde van de afzonderlijke bestanddelen)
- Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
- Dichtheid bij 20 °C:	1,05 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald. - Dampdichtheid
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
- Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald. Kinematisch: Niet bepaald.
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. - 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. - 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: sterke zuren.
sterke oxydatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat) 2400 mg/kg (mouse) 5660 mg/kg (rat)
-------	------	--

(Vervolg op blz. 6)

NL

(Vervolg van blz. 5)

Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rab) 4000 mg/kg (rbt)
---------	------	--

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Oraal	LD50	4100 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

1310-58-3 kaliumhydroxide

Oraal	LD50	273 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- Primaire aandoening:

- Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

- Aanvullende toxicologische informatie: The classification as corrosive results from the extreme pH value.

- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC 50 / 24 h	3200 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 48 h	4950 mg/l (Daphnia magna)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

LC 50 / 96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus) 1150 mg/l (Poecilia reticulata)
68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
EC 50 / 48 h	7,2 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	7,5 mg/l (Algae)
LC 50 / 96 h	7,1 mg/l (Fish)
NOEC	0,27 mg/l (Daphnia magna) (21 Tage)
1310-58-3 kaliumhydroxide	
EC 50 / 48 h	40 mg/l (aquatic invertebrates) 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
LC 50 / 96 h	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 80 mg/l (Gambusia affinis)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

(Vervolg op blz. 7)

NL

(Vervolg van blz. 6)

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. - **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Saneringsinspanning: B (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000) Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling - PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De onderstaande aanbeveling heeft betrekking op het product in zijn huidige vorm en dat niet verder verwerkt is. Bij vermenging met andere producten kunnen er andere manieren van verwijdering noodzakelijk zijn; in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke instanties raadplegen.

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **Afvalstof-sleutelnummer:**

De afvalsleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalsleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.

- **Niet gereinigde verpakkingen:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Aanbeveling:**

G e l e e n d e v e r p a k k i n g: na optimale lediging direct goed gesloten en zonder reiniging aan de leverancier teruggeven. U dient ervoor te zorgen dat er geen vreemde stoffen in de verpakking geraken!

Overige verpakkingen: volledig legen en gereinigd afleveren voor herconditionering of opwerking.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA UN1760

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE, natrium-4(of 5)-methyl-1H-benzotriazoolide)

- IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE,
Tolyltriazole sodium salt)

- 14.3 Transportgevaar(n)

- ADR

- klasse 8 (C9) Bijtende stoffen

- Etiket 8

- IMDG, IATA

- Class 8 Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 8)

NL

(Vervolg van blz. 7)

- Label 8

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Bijtende stoffen

- Kemler-getal: 80

- EMS-nummer: F-A,S-B

- Segregation groups Alkalis

- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L

- Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

- VN "Model Regulation":

UN 1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(KALIUMHYDROXIDE, natrium-4(of 5)-methyl-
1Hbenzotriazoolide), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 9)

NL
(Vervolg van blz. 8)

- Gevarenpictogrammen



GHS05

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: kaliumhydroxide

- Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. - **Nationale voorschriften:**

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van _____
de druk: 04.03.2016 Versienummer 104

Herziening van: 28.01.2016

Handelsnaam: Lerapur® ASR Agri Clean

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B WGK
2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Toepassing:** Ontleen gegeven van het bijgevoegde blad met toelichtingen en verklaringen.
- **Relevante zinnen**
Volledige tekst van de in rubriek 3 met afkorting aangeduide gevarengegevens (H- en R-zinnen). Deze R-zinnen hebben enkel betrekking op de inhoudsstoffen. De kentekening van het product is in rubriek 2 aangehaald.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** zie inlichtingengevende sector - **Afkortingen en acroniemen:**
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 10)

(Vervolg van blz. 9) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50:
Lethal dose, 50 percent vPvB: very Persistent
and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3