



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

1.1 Productidentificatie

arecal INOX CLEANER
Artikelnummer: 0895112500

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

1.2.1 Relevant gebruik

Reinigingsmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Steenkist-Rooijmans B.V.
Hurksestraat 1a
5652 AA Eindhoven / NEDERLAND
Telefoonnummer +31 40 250 73 73
Fax +31 40 250 73 63
Homepage www.steenkist.com
E-mail info@steenkist.nl

Informatieafdeling

Technische informatie info@steenkist.nl

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen geen

Signaalwoord geen

Gevarenaanduidingen geen

Veiligheidsaanbevelingen geen

Bijzondere etikettering EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Reiniger, 648/2004/EG, bevat:
< 5% niet iogene oppervlakteactieve stoffen
< 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen
conserveringsmiddel BENZISOTHIAZOLINONE
conserveringsmiddel SODIUM PYRITHIONE
conserveringsmiddel 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

Andere gevaren geen



RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - <10	Dipropyleenglycolmethylether (Indicatieve EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
1 - <5	3-Butoxy-2-propanol CAS: 5131-66-8, EINECS/ELINCS: 225-878-4, EU-INDEX: 603-052-00-8, Reg-No.: 01-2119475527-28-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
1 - <5	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout CAS: 68891-38-3, EINECS/ELINCS: 500-234-8, Reg-No.: 01-2119488639-16-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
<0,1	Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 - Acute Tox. 4: H302 H332, M = 100

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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met warm water spoelen. 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 medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Product zelf brandt niet. Blusmiddelen op de omgevingsbrand afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

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

Komt bij brand vrij:
koolstofmonoxyde (CO)
Zwaveloxyde (SOx).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
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

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Loogbestendige vloeren voorzien.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Verpakking hermetisch gesloten houden.
Tegen vorst beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Dipropyleenglycolmethylether (Indicatieve EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 300 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Dipropyleenglycolmethylether (Indicatieve EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 uur: 50 ppm, 308 mg/m ³ , H

DNEL

Bestanddeel
3-Butoxy-2-propanol, CAS: 5131-66-8
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 270,5 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 44 mg/ kg bw/d.
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 33,8 mg/kg bw/d.
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 8,75 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 33,8 mg/m ³ .
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 175 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 2750 mg/kg.
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 15 mg/kg.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 52 mg/m ³ .
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 1650 mg/kg.
Dipropyleenglycolmethylether (Indicatieve EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling), CAS: 34590-94-8
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 283 mg/kg bw/day.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 308 mg/m ³ .
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 121 mg/kg bw/day.
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 36 mg/kg bw/day.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 37,2 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddeel
3-Butoxy-2-propanol, CAS: 5131-66-8
Zeewater, 0,0525 mg/L.
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L.
bezinksel (Zoetwater), 2,36 mg/L.
bezinksel (Zeewater), 0,236 mg/L.
bodem, 0,16 mg/L.
Zoetwater, 0,525 mg/L.
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
bezinksel (Zoetwater), 0,917 mg/kg.
Zoetwater, 0,24 mg/l.



zuiveringsinstallaties (STP), 10000 mg/l.
bezinksel (Zeewater), 0,092 mg/kg.
bodem, 7,5 mg/kg.
Zeewater, 0,024 mg/l.
Dipropyleenglycolmethylether (Indicatieve EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling), CAS: 34590-94-8
bodem, 2,74 mg/kg.
Zoetwater, 19 mg/l.
Zeewater, 1,9 mg/l.
zuiveringsinstallaties (STP), 4168 mg/l.
bezinksel (Zoetwater), 70,2 mg/kg.
bezinksel (Zeewater), 7,02 mg/kg.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (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, > 120 min (EN 374)
Huidbescherming	Niet vereist onder normale omstandigheden.
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. 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.
Ademhalingsbescherming	Niet vereist onder normale omstandigheden.
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	9,5
pH-waarde [1%]	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt [°C]	100
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]	1,007
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	mengbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	< 0
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
3-Butoxy-2-propanol, CAS: 5131-66-8
LD50, dermaal, Rat: >2000 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: 3300 mg/kg bw.
LC50, inhalatief, Rat: >3,5 mg/L (4h) (Vapour).
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
dermaal, SCL: 10 - < 30% Eye Irrit. 2 H319.
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oraal, Rat: > 2000 - 5000 mg/kg (OECD 401).
Dipropyleenglycolmethylether (Indicatieve EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling), CAS: 34590-94-8
LD50, dermaal, Konijn: 13000 - 14000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 5135 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: > 500 mg/l (7 h).
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LD50, oraal, Rat: 1250 mg/kg bw.
ATE, inhalatief, 11 mg/l.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen inschaling op basis van substantiespecifieke concentratiegrenswaarden.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Berekeningsmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit — 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	

De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
3-Butoxy-2-propanol, CAS: 5131-66-8
LC50, (96h), <i>Poecilia reticulata</i> : >560 mg/L.
EC50, (72h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : >1000 mg/L.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : >1000 mg/L.
NOEC, (72h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 560 mg/L.
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gesulfateerd, natriumzout, CAS: 68891-38-3
LC50, <i>Brachidanio rerio</i> : > 1-10 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), <i>Desmodesmus subspicatus</i> : > 10-100 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 1-10 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> : > 0,1-1 mg/l (OECD 211).
EC10, <i>Pseudomonas putida</i> : > 10000 mg/l.
Dipropyleenglycolmethylether (Indicatieve EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling), CAS: 34590-94-8
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> : > 10000 mg/l.
EC50, (96h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : > 969 mg/l.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 1919 mg/l.
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,0066 mg/l.
EC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : 0,46 mg/l.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,022 mg/l.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties	Geen gegevens beschikbaar.
Biologische afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoet 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 gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Ecotoxicologische gegevens 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. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.



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

Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften.
Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 070699

Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150102

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing



14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

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 (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers niet van toepassing

- VOC (2010/75/EG) <5%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



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

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 toevoegen: Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout
 RUBRIEK 3 vernietigen: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
 RUBRIEK 2 toevoegen: geen
 RUBRIEK 2 toevoegen: geen
 RUBRIEK 8 vernietigen: Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
 RUBRIEK 8 vernietigen: Adembescherming bij hoge concentraties.
 RUBRIEK 11 toevoegen: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 RUBRIEK 11 vernietigen: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Copyright: Chemiebüro®