

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

G50

UFI: D5T2-W0C8-S00A-70N6

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

Commerciële reiniger voor industrieel gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| Firma: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Weg: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Plaats: | D-47877 Willich | |
| Telefoon: | +49-2154-947938 | Telefax: +49-2154-947947 |
| E-mail: | info@kolb-ct.com | |
| Contactpersoon: | Christian Linker | Telefoon: +49-2324-97980 |
| E-mail: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Bereik: | Labor/ QS | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Bijkomend advies

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

kaliumpoxide; bijtende potas
Natrium metasilicate 5-hydrate

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 2 van 11

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------|---|
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. |
| 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 of afdouchen. |
| P363 | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de plaatselijke, officiële afvalverwerkingsvoorschriften. |

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxide; bijtende potas | | | 1 - < 5 % |
| | 215-181-3 | 019-002-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314 | | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | 1 - < 5 % |
| | 230-785-7 | | 01-2119489369-18 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | 1 - < 5 % |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|---|---------------------------------|-------------|
| | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | | |
| 1310-58-3 | 215-181-3 | kaliumhydroxide; bijtende potas | 1 - < 5 % |
| | oraal: LD50 = 388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | | |
| 7320-34-5 | 230-785-7 | tetrapotassiumpyrophosphate | 1 - < 5 % |
| | dermaal: LD50 = >7940 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg | | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Sodium metasilicate 5-hydrate | 1 - < 5 % |
| | oraal: LD50 = 1400 mg/kg | | |

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % fosfaten, < 5 % anionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, parfums.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 3 van 11

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Direct al bij verdenking van een vergiftiging is een doktersadvies noodzakelijk.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Droogblusmiddel, Schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder

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

Niet ontbrandbaar. Kooldioxide (CO₂), Bij brand ontstaat roet., Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Riolering afsluiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 4 van 11

opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Commerciële reiniger voor industrieel gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 5 van 11

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,74 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 6,22 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 1,55 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,49 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,74 mg/kg lg/dag |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|---|-------------------------------|--|
| Milieucompartiment | Waarde | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | |
| Zoetwater | 7,5 mg/l | |
| Zeewater | 1 mg/l | |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1000 mg/l | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Draag handschoenen Materiaal: nitrilrubber, PVC
Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|-----------|--------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar | |
| Kleur: | kleurloos | |
| Geur: | Citroen | |
| Smeltpunt/vriespunt: | | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid: | | niet bepaald |
| Onderste ontploffingsgrens: | | niet bepaald |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 6 van 11

| | |
|---|-------------------------|
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Vlampunt: | > 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH (bij 20 °C): | 13,7 |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C) | 22 mm ² /s |
| Wateroplosbaarheid: | gemakkelijk oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: | niet bepaald |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 1,078 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerkenVerdampingssnelheid: niet bepaald |Vaststofgehalte: niet bepaald |Viscositeit / dynamisch:
(bij 20 °C) 29 mPa·s |**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Mogelijke gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Zuur, Peroxiden, Oxiderend middel. Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfetore metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Zuur, Oxiderend middel, Peroxiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

niet bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) 8630,9 mg/kg; ATE (inademing damp) 1454545,45 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 7 van 11

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|---------------------------------|---------------------|-----------|------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxide; bijtende potas | | | | |
| | oraal | LD50 388 mg/kg | | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| | dermaal | LD50 >7940 mg/kg | Kaninchen | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | |
| | oraal | LD50 1400 mg/kg | Ratte | | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Er zijn geen andere gevaren die speciale aandacht vereisen.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|-------------------------------|-------------------|-----------|---|----------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >100 mg/l | 96 h | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | OECD 203 | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 3185 mg/l | 96 h | Zebrabärbling (Danio rerio) | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 4857 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 8 van 11

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | -2 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

| | |
|--|----------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | UN 1814 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 8 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | II |
| Etiketten: | 8 |
| Classificatiecode: | C5 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| Transportcategorie: | 2 |
| Gevarencode: | 80 |
| Code tunnelbeperking: | E |

Binnenscheepvaart (ADN)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | UN 1814 |
|--------------------------------------|---------|

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 9 van 11

14.2. Juiste ladingnaam KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 8

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 8

Classificatiecode: C5

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1814

14.2. Juiste ladingnaam POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 8

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 8

Bijzondere Bepalingen: -

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

EmS: F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1814

14.2. Juiste ladingnaam POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 8

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 8

Bijzondere Bepalingen: A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ): 0.5 L

Passenger: Y840

Passenger LQ: Y840

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 851

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 855

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 0,009 % (0,093 g/l)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 10 van 11

2004/42/EG (VOC): 0,011 % (0,12 g/l)
Opgesloten voor de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (2020/878)

G50

Datum van herziening: 03.01.2024

Productcode: 090620-RM

Pagina 11 van 11

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|--------------------|---------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | Op basis van testgegevens |
| Eye Dam. 1; H318 | Op basis van testgegevens |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|------|--|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)