

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|--|
| Productvorm | : Mengsel |
| Productnaam | : James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt |
| Productcode | : 7210.0_76068RV55 |
| Producttype | : Detergentia, Behandeld artikel (Biocide) |
| Productgroep | : Handelsproduct |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|------------------------------------|--|
| Hoofdgebruikscategorie | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Reinigingsmiddel Vloerreinigingsmiddel. |
| Functie of gebruikscategorie | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven |

| Titel | Gebruiksbeschrijvingen |
|---|---|
| Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine) (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_8a_2_G) | SU22, PC35, PROC8b, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_1) | SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_10_1) | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products | SU21, PC35, ERC8a |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

James
 Rudolf Dieselweg 28 a
 NL-5928 RA Venlo - Nederland
 T +31 (0) 773278000
info@james.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag oogbescherming.

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.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat BENZISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------|---|
| Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) | (CAS-Nr) 160875-66-1 (EG-Nr) Polymer | < 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (INCI: ETHOXYDIGLYCOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | (CAS-Nr) 111-90-0 (EG-Nr) 203-919-7 (REACH-nr) 01-2119475105-42 | 1 – 5 | Niet ingedeeld |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (INCI: BENZISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie ()) | (CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL) | (CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | (CAS-Nr) 1310-58-3 (EG-Nr) 215-181-3 (EU Identificatie-Nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | < 0,1 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium zout (INCI: SODIUM PYRITHIONE) | (CAS-Nr) 3811-73-2 (EG-Nr) 223-296-5 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|--|--|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (INCI: BENZISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie ()) | (CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 | (0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) | (CAS-Nr) 1310-58-3 (EG-Nr) 215-181-3 (EU Identificatie-Nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : Inademing onwaarschijnlijk. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Jeuk. Roodheid. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan een geringe irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|-------------|-------------------|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
|-------------|-------------------|

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden. |
|----------------------|---|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------|

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures | : De ruimte ventileren. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water. |
|--------------------|---|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (INCI: ETHOXYDIGLYCOL) (111-90-0)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|---|-----------------------|
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 180 mg/m ³ |
|---|-----------------------|

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| Aantekeningen | Skin |
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|--|--|
| Lokale naam | 2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol |
| Grenswaarde (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| Grenswaarde (ppm) | 20 ppm |
| Kortetijds waarde (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Kortetijds waarde (ppm) | 50 ppm |
| Bijkomende indeling | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|--|--|
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| Opmerking (MAC) | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2017 |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Lokale naam | Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide |
| Kortetijdswaarde (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Bijkomende indeling | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

Zie http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:

Niet nodig

Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Wit. melkachtig. |
| Geur | : geparfumeerd. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 8,4 (20°C) |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : > 100 °C |
| Vlampunt | : > 60 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

| | |
|---|----------------------------------|
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,011 g/cm ³ (20°C) |
| Oplosbaarheid | : Mengbaar met water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : < 9,891 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : < 10 mPa·s (20°C) |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vastgesteld.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)

| | |
|----------------|-------------|
| LD50 oraal rat | > 500 mg/kg |
|----------------|-------------|

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (INCI: ETHOXYDIGLYCOL) (111-90-0)

| | |
|--|----------------------------|
| LD50 oraal rat | 5500 mg/kg |
| LD50 oraal | 6031 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | 6000 – 6500 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 8500 mg/kg (OECD 402) |
| LD50 dermaal | 9143 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,24 mg/l/4u |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5240 mg/l/4u |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (INCI: BENZISOTHIAZOLINONE) (2634-33-5)

| | |
|--|------------------------------------|
| LD50 oraal rat | 450 mg/kg |
| LD50 oraal | 1050 mg/kg lichaamsgewicht (Mouse) |
| LD50 dermaal rat | > 4115 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal | 4115 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 100 mg/l/4u |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

| | |
|--|----------------------------|
| LD50 oraal rat | > 400 mg/kg |
| LD50 oraal | 1746 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | 1300 – 2270 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 1000 – 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal | 435 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 2,2 mg/l/4u |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 2200 mg/l/4u |

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)

| | |
|----------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat | 333 mg/kg |
| LD50 oraal | 333 mg/kg lichaamsgewicht |

| | |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld pH: 8,4 (20°C) |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 8,4 (20°C) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

| | |
|--|--|
| Viscositeit, kinematisch | < 9,891 mm ² /s |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|--|
| Ecologie - algemeen | : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | 10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1 | 10 – 100 mg/l (48h) |
| EC50 72h algae 1 | 10 – 100 mg/l (72h) |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (INCI: ETHOXYDIGLYCOL) (111-90-0)

| | |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | 9400 mg/l (96h) |
| LC50 vissen 2 | 14050 mg/l (96h, Gambusia affinis, OECD 203) |
| EC50 Daphnia 1 | 1982 (48h) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 21400 mg/l (Algae, EC50, 96h, Lepomis macrochirus)) |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (INCI: BENZISOTHIAZOLINONE) (2634-33-5)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 2,18 mg/l |
| LC50 vissen 2 | 0,74 mg/l (96h) |
| EC50 Daphnia 1 | 3 mg/l (48h) |
| EC50 Daphnia 2 | 2,44 mg/l (48h) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 2,94 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 0,11 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| ErC50 (algen) | 0,11 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |
| NOEC chronisch algen | 0,027 mg/l (72h, Skeletonema costatum, OECD 201) |

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 1700 mg/l (24h, Carassius auratus) |
| LC50 vissen 2 | 1474 (96u, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1 | 1550 (48h) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 911 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 100 mg/l (Daphnia magna, 21 d, OECD 211) |
| NOEC chronisch algen | > 280 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)

| | |
|----------------|--|
| LC50 vissen 1 | 45,4 – 80 mg/l (96h, Min: Oncorhynchus mykiss / Max: Gambusia affinis) |
| LC50 vissen 2 | 80 (24h) |
| EC50 Daphnia 1 | 40 – 40,4 (48h, Min: Aquatic invertebrates / Max: Ceriodaphnia dubia) |
| EC50 Daphnia 2 | 40 – 240 (48h) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. 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. |
|---------------------------------|--|

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)

| | |
|---------------|---|
| Biodegradatie | > 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004) |
|---------------|---|

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

| | |
|---------------|---|
| Biodegradatie | 90,4 – 95 % (min.: 28d / max: OECD 301 E) |
|---------------|---|

12.3. Bioaccumulatie

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

| | |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) (160875-66-1)

| | |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,3 |

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (INCI: ETHOXYDIGLYCOL) (111-90-0)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,5 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -0,54 |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (INCI: BENZISOTHIAZOLINONE) (2634-33-5)

| | |
|---|------------------|
| BCF vissen 1 | 6,95 (OECD 305) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,64 (0,4 – 0,7) |

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

| | |
|---|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,83 |
|---|------|

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -3,88 |
|---|-------|

Pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium zout (INCI: SODIUM PYRITHIONE) (3811-73-2)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -0,24 |
|---|-------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

14.5. Milieugevaren

| | | | | |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Detergentenverordening (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

| Component | % |
|--|-----|
| niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfaten | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| SODIUM PYRITHIONE | |
| parfums | |

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Dit product bevat biocideproducten

Producttype (Biocide)

:

Bevat

: BENZISOTHIAZOLINONE

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie

: B(3) - schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.

Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.

Gezondheidsrisico's

Zie Rubriek 2 & 3 & 11.

Fysische gevaren

Zie Rubriek 2 & 10.

Milieugevaren

Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|---|-----------|-------------|
| | Datum van uitgave | Gewijzigd | |
| | Datum herziening | Gewijzigd | |
| | VIB Ref. | Gewijzigd | |
| | Vervangt | Gewijzigd | |
| 2.2 | Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd | |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |
| 11.1 | Toxicologische gegevens van de ingrediënten | Gewijzigd | |
| 12.1 | Ecotoxicologische gegevens | Gewijzigd | |
| 15.1 | Detergentenverordening : Etikettering van gehalten | Gewijzigd | |
| 15.1 | Waterbezwaarlijkheid | Gewijzigd | |
| 16 | Afkortingen en acroniemen | Gewijzigd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|--|
| | ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQT: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

| | |
|--------|--|
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IOELV | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| TRGS | Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| WGK | Watergevaarsklasse |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |

James Vloerreiniger Beschermt & Herstelt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 7-8-2020 (Versie: 2.0)

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH208 | Bevat BENZISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Volledige tekst van de gebruiksaanwijzingen

| | |
|----------------------|---|
| AISE SPERC 8a.1.a.v2 | Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals) |
| ERC8a | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen |
| PC35 | Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |
| PROC10 | Met roller of kwast aanbrengen |
| PROC19 | Handmatig mengen |
| PROC8b | Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen |
| SU21 | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) |
| SU22 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.