

Renolit Spray**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Renolit Spray

UFI : A8XT-58AU-F20C-VQGN

Productcode : 114847E

Gebruik van de stof of het mengsel : Allesreiniger

Type stof : Mengsel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

informatie over productverduunning : geen informatie over de verduunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Keukenreiniger. Manuele spray - en wismethode

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ecolab BVBA
Noordkustlaan 16C
1702 GROOT-BIJGAARDEN, België +32 (0)2 467 51 11 (België)
Info.be@Ecolab.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32-(0)3-575-5555 Trans-Europees

Telefoonnummer : 070-245245 (antigifcentrum)

Datum van samenstelling/herziening : 09.08.2023

Versie : 1.2

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Oogirritatie, Categorie 2 H319

Renolit Spray

De classificatie van dit product is gebaseerd op een toxicologische evaluatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenverklaringen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen/
oogbescherming/ gelaatsbescherming.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
dinatriummetasilicaat	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B; H314 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; H335	≥ 2.5 - < 3
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd	157627-86-6 POLYMER	Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; H412	≥ 1 - < 2.5
Vetzuur alkanolamides	61791-31-9 263-163-9	Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Categorie 1; H400	≥ 0.1 - < 0.25

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen,
indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen.

Renolit Spray

- | | |
|---------------------------|--|
| Bij aanraking met de huid | : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij inslikken | : Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien bij kennis twee glazen water laten geven. Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij inademing | : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Niets bekend. |

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

- | | |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Niet ontvlambaar of brandbaar. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:
Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NOx) |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| Nadere informatie | : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. |

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- | | |
|---|---|
| Advies voor andere personen dan de hulpdiensten | : Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. |
|---|---|

Renolit Spray

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Draag in geval van een mechanisch defect of bij contact met een onbekende verdunning van het product volledige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Niet opslaan in nabijheid van zuren. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : -5 °C tot 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Keukenreiniger. Manuele spray - en wismethode

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Renolit Spray
8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

DNEL

dinatriummetasilicaat	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1.49 mg/kg Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 6.22 mg/m3
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 85 mg/cm2 Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 85 mg/cm2 Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 6 mg/m3 Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 6 mg/m3

PNEC

dinatriummetasilicaat	:	Zoetwater Waarde: 7.5 mg/l Zeewater Waarde: 1 mg/l Intermitterend gebruik/intermitterende emissie Waarde: 7.5 mg/l Rioolwaterbehandelingsinstallatie Waarde: 1000 mg/l
benzeensulfonzuur, C10-13-	:	Zoetwater

Renolit Spray

alkylderivaten, natriumzout	Waarde: 0.268 mg/l
	Zeewater Waarde: 0.0268 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie Waarde: 0.0167 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 8.1 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 8.1 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie Waarde: 3.43 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen (EN 374) : Aanbevolen preventieve huidbescherming
Handschoenen
Nitrilrubber
butylrubber
Doorbreektijd: 1-4 uur
Minimale dikte voor butylrubber 0.3 mm en voor nitrilrubber 0.2 mm of gelijkwaardig (consulteer uw handschoenleverancier voor advies)
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met

Renolit Spray

maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen.

RUBRIEK 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: vloeibaar
Kleur	: lichtgeel
Geur	: citrus
pH	: 12.0 - 13.0, 100 %
Deeltjeskenmerken	
Beoordeling	: niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: niet van toepassing
stoffigheid	: niet van toepassing
Specifieke oppervlakte	: niet van toepassing
Oppervlaktelading/Zeta potentieel	: niet van toepassing
vorm	: niet van toepassing
kristalliniteit	: niet van toepassing
Oppervlaktebehandeling /Coatings	: niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Smelt-/vriespunt	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Verdampingssnelheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Ontvlambaarheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Bovenste explosiegrens	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Onderste explosiegrens	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Dampspanning	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Relatieve dampdichtheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	: 1.013 - 1.019
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde)	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Renolit Spray

Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Thermische ontleding	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Viscositeit, kinematisch	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Ontploffingseigenschappen	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:

Koolstofoxiden

Stikstofoxiden (NOx)

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Renolit Spray

Acute dermale toxiciteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	: Huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Oogirritatie
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
voortplantingseffecten	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Teratogeniteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Aspiratiesgiftigheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Acute orale toxiciteit	: dinatriummetasilicaat LD50 Rat: 500 mg/kg
	Vetzuur alkanolamides LD50 Rat: 689 mg/kg

Mogelijke gezondheidseffecten

Ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Inname	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inademing	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Chronische blootstelling	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Ervaring met blootstelling van mensen

Aanraking met de ogen	: Roodheid, Pijn, Irritatie
Aanraking met de huid	: Roodheid, Irritatie
Inslikken	: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
Inademing	: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

11.2 Informatie over andere gevaren

Renolit Spray

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit

Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Product

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

Toxiciteit voor vissen : dinatriummetasilicaat
96 h LC50 Vis: 210 mg/l

Vetzuur alkanolamides
96 h LC50: 0.47 mg/l

Bestanddelen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Vetzuur alkanolamides
48 h EC50: 0.38 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

Bestanddelen

Biologische afbreekbaarheid : dinatriummetasilicaat
Resultaat: Niet van toepassing - anorganisch

Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Vetzuur alkanolamides
Resultaat: Biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men

Renolit Spray

kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Product | : | Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden. |
| Verontreinigde verpakking | : | Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving |
| Leidraad voor Afval Code selectie | : | Anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat. Als dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen. |

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de | : | Niet-gevaarlijke goederen |

Renolit Spray

modelreglementen van de
VN

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| 14.3 | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| Transportgevarenklasse(n) | : | |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.5 Milieugevaren | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | : | Niet-gevaarlijke goederen |

Luchttransport (IATA)

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.3 | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| Transportgevarenklasse(n) | : | |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.5 Milieugevaren | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | : | Niet-gevaarlijke goederen |

Zee-transport (IMDG/IMO)

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.3 | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| Transportgevarenklasse(n) | : | |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.5 Milieugevaren | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | : | Niet-gevaarlijke goederen |

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

- | | | |
|--|---|--|
| overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 | : | minder dan 5 %: Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
Overige componenten: Parfums
Conserveringsmiddelen:
2-methyl-1,2-thiazol-3-on
Benzisothiazoli-3-on zout
Allergenen:
D-limoneen |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het | : | Niet van toepassing |

Renolit Spray

Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

REACH - Kandidaatslijst van : Niet van toepassing
zeer zorgwekkende stoffen
voor autorisatie (Artikel 59).

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlarem II bis

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

classificatie	rechtvaardiging
Huidcorrosie/-irritatie 2, H315	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Oogirritatie 2, H319	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI -

Renolit Spray

Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

Blootstellingsscenario: Keukenreiniger. Manuele spray - en wismethode

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg

Type : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie afvalwaterreinigingsinstallatie

Renolit Spray

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie	: PROC10	Met roller of kwast aanbrengen	
Tijdsduur van de blootstelling	: 480 min		
Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer	: binnen		
		plaatselijke afzuiging is niet vereist	
Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur		1
huidbescherming	: zie sectie 8		
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8		

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie	: PROC8a	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen	
Tijdsduur van de blootstelling	: 60 min		
Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer	: binnen		
		plaatselijke afzuiging is niet vereist	
Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur		1
huidbescherming	: zie sectie 8		
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8		

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie	: PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen	
Tijdsduur van de blootstelling	: 60 min		
Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer	: binnen		
		plaatselijke afzuiging is niet vereist	
Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur		1
huidbescherming	: zie sectie 8		
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8		

Renolit Spray