

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 1 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: 62102
Naam: Rust Shock spray

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

Beschrijving/Gebruik: Niet beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: Profclean Europe B.V.
Adres: Duinweg 4b
Plaats en land: 5482VR Schijndel NL
tel.: 0735478265
fax: 0735492305
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: fvboxmeer@profclean.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot: 0735478265

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Aerosol, categorie 1

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Oogirritatie, categorie 2

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: C

Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: U

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 2 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

Veiligheidsaanbevelingen:

- P210** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P251** Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P410+P412** Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.
- P211** Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P280** Oog- / gelaatsbescherming dragen.
- P337+P313** Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bevat: ETHANOL

INDEX 603-002-00-5

2.3. Andere gevaren

De stof heeft geen persistentie-, bioaccumulatie- en toxiciteitseigenschappen (PBT) en is niet zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

De stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
ETHANOL		
INDEX 603-002-00-5	50 ≤ x < 100	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
EG 200-578-6		
CAS 64-17-5		
BUTAAN		
INDEX 601-004-00-0		
EG 203-448-7		
CAS 106-97-8		
1-PROPANOL		
INDEX 603-003-00-0		
EG 200-746-9		
CAS 71-23-8		
isobutane		
INDEX		
EG 200-857-2		
CAS 75-28-5		
PROPAAN		
INDEX 601-003-00-5		
EG 200-827-9		
CAS 74-98-6		

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

Het product is een aerosol dat stuwstoffen bevat. Bij de berekening van de gevaren voor de gezondheid, worden de stuwstoffen niet in beschouwing genomen (tenzij ze gevaar voor de gezondheid opleveren). De weergegeven percentages zijn inclusief stuwstoffen.
Percentage stuwstoffen: 28,00 %

3.2. Mengsels

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Er zijn geen episoden bekend waarbij het met het gebruik van dit product belaste personeel schade opliep. Indien noodzakelijk dienen de

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 3 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen ... / >>

volgende algemene maatregelen te worden genomen:

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Raadpleeg direct een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is.

OGEN en HUID: Met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend die toe te schrijven zijn aan dit product.

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

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

In geval van oververhitting kunnen de spuitbussen vervormen, ontploffen en op lange afstand worden geschoten. Een beschermingshelm dragen alvorens zich naar de brand te begeven. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem het weggelekte product op met absorberend inert materiaal. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet vaporiseren op vlammen of gloeiende voorwerpen. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Spuitnevel niet inademen.

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 4 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 7. Hantering en opslag ... / >>

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

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij een temperatuur beneden de 50°C / 122°F, ver van elke ontstekingsbron.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2021

ETHANOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
TLV	DNK	1900	1000			
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
TGG	NLD	260		1900		HUID
NDS/NDSch	POL	1900				
WEL	GBR	1920	1000			
TLV-ACGIH				1884	1000	

1-PROPANOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	DNK	500	200			HUID
VLA	ESP	500	200	1000	400	HUID
VLEP	FRA	500	200			
TGG	NLD	500	200			HUID
NDS/NDSch	POL	200		600		HUID
WEL	GBR	500	200	625	250	HUID
TLV-ACGIH		246	100			

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 5 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

BUTAAN

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000	
TLV	DNK	1200	500			
VLA	ESP		1000			Gases
VLEP	FRA	1900	800			
TGG	NLD	1430				
NDS/NDSch	POL	1900		3000		
WEL	GBR	1450	600	1810	750	
WEL	GBR		4			INADEM
TLV-ACGIH					1000	

PROPAAN

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000	
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000	
TLV	DNK	1800	1000			
VLA	ESP		1000			
NDS/NDSch	POL	1800				

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, wordt aanbevolen een masker met filter van het type AX in combinatie met een filter van type P te gebruiken (ref. norm EN 14387).

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	aerosol	
Kleur	Niet beschikbaar	
Geur	kenmerkend	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	1,5 % (v/v)	
Hoogste ontploffingsgrens	15 % (v/v)	

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 6 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>

Vlampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	360 °C
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Dampdruk	2700 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,71 kg/l
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC (Richtlijn 2010/75/EU) 100,00 % - 710,00 gram/liter

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

Ontploffingsgevaar bij contact met:

alkalimetalen, alkalioxiden, calciumhypochloriet, zwavelfluoride, azijnzuuranhydride, zuren, geconcentreerde waterstofperoxide, perchloraten, perchloorzuur, perchloornitril, kwiknitraat, salpeterzuur, zilver, zilvernitraat, ammoniak, zilveroxide, ammoniak, sterke oxidatiemiddelen, stikstofdioxide. Kan gevaarlijk reageren met: broomacetyleen, chlooracetyleen, broomtrifluoride, chroomtrioxide, chromylchloride, fluor, kalium-tert-butoxide, lithiumhydride, fosfortrioxide, zwart platinum, zirkoniumchloride (IV), zirkoniumjodide (IV). Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting.

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk reducerende en oxiderende stoffen, sterke zuren en basen, materialen met hoge temperatuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 7 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ETHANOL

LD50 (Oraal): > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inademing damp): 117 mg/l/4h Rat

1-PROPANOL

LD50 (Dermaal): 4055 mg/kg Rat

LD50 (Oraal): 1870 mg/kg Rat

LC50 (Inademing damp): 33,8 mg/l/4h Rat

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens is de stof niet opgenomen in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

Informatie niet beschikbaar

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 8 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-PROPANOL	
Oplosbaarheid in water	1000 - 10000 mg/l
BUTAAN	
Oplosbaarheid in water	0,1 - 100 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	
PROPAAN	
Oplosbaarheid in water	0,1 - 100 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	
ETHANOL	
Oplosbaarheid in water	1000 - 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	

12.3. Bioaccumulatie

1-PROPANOL	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,2
BCF	0,88
BUTAAN	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	1,09
PROPAAN	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	1,09
ETHANOL	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	-0,35

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof heeft geen persistentie-, bioaccumulatie- en toxiciteitseigenschappen (PBT) en is niet zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens is de stof niet opgenomen in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften. VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 9 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: AEROSOLS, FLAMMABLE
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 2 Etiket: 2.1



IMDG: Klasse: 2 Etiket: 2.1



IATA: Klasse: 2 Etiket: 2.1



14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Limited Quantities: 1 L	Restrictiecode in tunnels: (D)
	Special provision: 190, 327, 344, 625		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Vracht:	Maximum hoeveelheid. 150 Kg	Verpakkingsinstructies: 203
	Pass.:	Maximum hoeveelheid. 75 Kg	Verpakkingsinstructies: 203
	Special provision:	A145, A167, A802	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: P3a

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 40

Bevatte stoffen

Punt 75

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Profclean Europe B.V.

62102 - Rust Shock spray

Revisie nr.6
Revisiedatum 09/04/2024
Gedrukt op 09/04/2024
Blz. 10 / 11
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 10/01/2022)

NL

RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor de stof is niet uitgevoerd / nog niet beschikbaar.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Aerosol 1	Aerosol, categorie 1
Aerosol 3	Aerosol, categorie 3
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.