

Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 28-mrt-2017
Versie 1.01

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam RX for Fringe

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

Aanbevolen gebruik Professionele tapijtreiniging

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

Fabrikant Legend Brands
Chemspec
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
800-932-3030

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: sds@legendbrands.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	Poison center (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
IJsland	+354 543 2222
Italië	Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	111

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1 Subcategorie B - (H314)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Sensibilisatie van ademhalingswegen	Categorie 1 - (H334)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
- P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
- P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
- P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
- P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Bevat POTASSIUM BISULFATE, POTASSIUM PEROXYDISULFATE

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Dit product is een mengsel. Gevaar voor de gezondheid informatie is gebaseerd op de componenten

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
POTASSIUM SULFATE	231-915-5	7778-80-5-LB	25 - 50	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
POTASSIUM BISULFATE	231-594-1	7646-93-7-LB	10 - 25	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar

Natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	2.5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19-XX XX
POTASSIUM PEROXYDISULFATE	231-781-8	7727-21-1-LB	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Ox. Sol. 3 (H272)	geen gegevens beschikbaar

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

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	De symptomen behandelen.
---------------------------------	--------------------------

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Advies voor eerstehulpverleners

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Zie sectie 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

7. Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie.

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden
In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Geen informatie beschikbaar

Blootstellingsscenario
Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
POTASSIUM PEROXYDISULFATE 7727-21-1-LB			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³		
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
POTASSIUM PEROXYDISULFATE 7727-21-1-LB		TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
POTASSIUM PEROXYDISULFATE 7727-21-1-LB	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³			

TWA: tijdgewogen gemiddelde
STEL: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
LLV: Grenswaarden voor blootstelling
STV: Kortdurend Waarde

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke

beschermingsmiddelen

- Oog-/gelaatsbescherming** Veiligheidsbril met zijkleppen.
- Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming** Kleding met lange mouwen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder
Kleur	Wit
Geur	Laag
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigendom

Waarden

Opmerkingen

pH	5.2	(as 1% solution)
Smelt-/vriespunt		Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject		Niet van toepassing
Vlampunt		Niet van toepassing
Verdampingssnelheid		Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		
hoogste vlampunt		Not applicable
laagste vlampunt		Not applicable
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water		Volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch		Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen		Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen		Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS) Geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen om speciaal te vermelden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	2,625.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	13,401.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	16.50 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

< 1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is

< 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit

< 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit

< 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)

< 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)

< 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Natriumcarbonaat	4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h

Huidcorrosie/-irritatie

Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Doelorganen	Ogen. Ademhalingswegen. Huid.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

62.7279 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Ecotoxiciteitseffecten

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
POTASSIUM SULFATE	EC50: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 2900 mg/L	LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 653 mg/L LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 3550 mg/L static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 510 - 880 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 890 mg/L
Natriumcarbonaat		LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 300 mg/L static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 310 - 1220 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 265 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Resterende inhoud verwijderen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer -
 14.2 Juiste ladingnaam -
 14.3 Gevarenklasse -
 14.4 Verpakkingsgroep -
 14.5 Milieugevaar -
 14.6 Bijzondere bepalingen -

IMDG

14.1 VN-nummer 3215
 14.2 Juiste ladingnaam Persulfaten, anorganisch, n.e.g.
 14.3 Gevarenklasse 5.1
 14.4 Verpakkingsgroep III
 14.5 Mariene verontreiniging Niet van toepassing
 Milieugevaar -
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen
 14.7 Transport in bulk Geen informatie beschikbaar
 overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code

IATA

14.1 VN-nummer Air transport is not recommended.
 14.2 Juiste ladingnaam -
 14.3 Gevarenklasse -
 14.4 Verpakkingsgroep -
 14.5 Milieugevaar -
 14.6 Bijzondere bepalingen -

15. Regelgeving

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

Informatie over nationale regelgeving Duitsland

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
POTASSIUM PEROXYDISULFATE 7727-21-1-LB	RG 65, RG 66	-

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
DSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

16. Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

Datum van herziening 28-mrt-2017

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Disclaimer

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering

van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad