

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML
Productcode : 0893816001

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Bewerkingshulpmiddel
Product voor professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 2748888. Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosolen, Categorie 3 H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken,

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten	84961-70-6 284-660-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten	68584-23-6 271-529-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Calcium petroleum sulfonaten	61789-86-4 263-093-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel., calciumzouten	70024-69-0 274-263-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Kwarts	14808-60-7 238-878-4		>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Metaaloxiden
Chloorverbindingen
Oxides van fosfor
Zwaveloxiden
Siliciumoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

BESCHERMING.

- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven
- Aanbevolen bewaartemperatuur : < 40 °C
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.07.2019
4.0	12.09.2019	349856-00004	Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Talk	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³	NL WG
Residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld	64742-57-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Kwarts	14808-60-7	TGG-8 uur (Respirabel stof)	0,075 vezels per cm ³ (Siliciumoxide)	NL WG
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect			
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie	Carcinogene of mutagene agentia			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	96 mg/kg lg/dag
Titaniumdioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	700 mg/kg lg/dag
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,75 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,33 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,03 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,667 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,513 mg/cm ²
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,8333 mg/kg lg/dag
Siliciumdioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - sys-	4 mg/m ³

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

			temische effecten	
Calcium petroleum sulfonaten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,75 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,33 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,03 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,667 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,513 mg/cm ²
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,8333 mg/kg lg/dag
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel., calciumzouten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,75 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,33 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,03 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,667 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,513 mg/cm ²
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,833 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten	Zoetwater	0,000075 mg/l
	Zeewater	0,000007 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,001 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2 mg/l
	Zoetwater afzetting	1761 mg/kg
	Zeeafzetting	1761 mg/kg
Residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld	Oraal (Doorvergiftiging)	9,33 mg/kg voedsel
Titaniumdioxide	Zoetwater	0,184 mg/l
	Zeewater	0,0184 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,193 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	1000 mg/kg
	Zeeafzetting	100 mg/kg

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

	Bodem	100 mg/kg
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten	Zoetwater	1 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
Calcium petroleum sulfonaten	Oraal (Doorvergiftiging)	16,667 mg/kg voedsel
	Zoetwater	1 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	10 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	226000000 mg/kg
	Zeeafzetting	226000000 mg/kg
	Bodem	271000000 mg/kg
	Oraal (Doorvergiftiging)	16,667 mg/kg voedsel
	Zoetwater	1 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel., calciumzouten	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	226000000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	226000000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	271000000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	16,667 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
beschermbril
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

||| Materiaal : Nitrilrubber
 ||| Doorbraaktijd : < 480 min

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

	Handschoendikte	:	0,45 mm
	Richtlijn	:	De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374
	Opmerkingen	:	Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
	Huid- en lichaamsbescherming	:	Huid grondig wassen na aanraking.
	Bescherming van de ademhalingswegen	:	Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 133
	Filter type	:	Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	Aerosol die een samengeperst gas bevat
Drijfgas	:	Lucht
Kleur	:	grijs
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Verdampingsnelheid	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens /	:	Geen gegevens beschikbaar

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgave: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	---

Onderste ontvlambaarheids-
grenswaarde

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Dichtheid : 1,4597 g/cm³ (20 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijk-
ke blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 3.600 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,9 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Calcium petroleum sulfonaten:

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 1,9 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 4.000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel.,calciumzouten:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 1,23 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kwarts:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
------------------------	---	---------------------------

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Lichte huidirritatie

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Calcium petroleum sulfonaten:

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel.,calciumzouten:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:**

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Calcium petroleum sulfonaten:

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.
Opmerkingen : Oordeel van experts

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel.,calciumzouten:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:**

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)
 Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
 Resultaat : negatief
 Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Calcium petroleum sulfonaten:

Testtype : Buehlertest
 Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
 Soort : Cavia
 Resultaat : negatief

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel., calciumzouten:

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)
 Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
 Resultaat : negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
 Resultaat: negatief

Testtype: Chromosomale afwijking
 Methode: Richtlijn test OECD 473
 Resultaat: negatief
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
 Methode: Richtlijn test OECD 476
 Resultaat: negatief
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
 Methode: Richtlijn test OECD 471
 Resultaat: negatief
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
Datum van eerste uitgave: 15.12.2009

Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Calcium petroleum sulfonaten:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel.,calciumzouten:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Kwarts:

Soort : Mensen
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Resultaat : positief
Opmerkingen : Deze substantie(s) is (zijn) onscheidbaar in het product gebonden en er is daarom geen gevaar voor het inhaleren ervan.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 415
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel., calciumzouten:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
 Soort: Rat
 Methode van applicatie: Inslikken
 Methode: Richtlijn test OECD 415
 Resultaat: negatief
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
 Soort: Rat
 Methode van applicatie: Inslikken
 Methode: Richtlijn test OECD 415
 Resultaat: negatief
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Soort : Rat
 NOAEL : 45 mg/kg
 LOAEL : 360 mg/kg
 Methode van applicatie : Inslikken
 Blootstellingstijd : 90 dagen
 Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Soort : Rat
 NOAEL : > 300 mg/kg
 Methode van applicatie : Inslikken
 Blootstellingstijd : 29 dagen
 Methode : Richtlijn test OECD 407
 Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat
 NOAEL : > 600 mg/kg
 Methode van applicatie : Aanraking met de huid
 Blootstellingstijd : 28 dagen
 Methode : Richtlijn test OECD 410
 Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 10.07.2019
4.0	12.09.2019	349856-00004	Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

Calcium petroleum sulfonaten:

Soort	:	Rat
	:	> 1000 mg/kg
Methode van applicatie	:	Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	:	28 dagen
Methode	:	Richtlijn test OECD 410
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel.,calciumzouten:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	> 300 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	29 dagen
Methode	:	Richtlijn test OECD 407
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort	:	Rat
NOAEL	:	> 600 mg/kg
Methode van applicatie	:	Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	:	28 dagen
Methode	:	Richtlijn test OECD 410
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kwarts:

Soort	:	Mensen
LOAEL	:	0,053 mg/m ³
Methode van applicatie	:	inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Opmerkingen	:	Deze substantie(s) is (zijn) onscheidbaar in het product gebonden en er is daarom geen gevaar voor het inhaleren ervan.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Toxiciteit voor vissen	:	LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
------------------------	---	---

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

		Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 2,08 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens NOEC (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): >= 2,08 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOELR: > 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Toxiciteit voor vissen	:	LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Calcium petroleum sulfonaten:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel.,calciumzouten:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 mg/l

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

||| Blootstellingstijd: 96 h
||| Proefstof: Voor water aangepaste fractie
||| Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

||| Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 100 mg/l
||| Blootstellingstijd: 3 h
||| Methode: OECD testrichtlijn 209
||| Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

||| Kwarts:

||| Ecotoxicologie Beoordeling

||| Acute aquatische toxiciteit : Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
||| Chronische aquatische toxiciteit : Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

||| Bestanddelen:

||| **Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:**

||| Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
||| Biodegradatie: 28 %
||| Blootstellingstijd: 28 d

||| **Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:**

||| Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
||| Methode: Richtlijn test OECD 301D
||| Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

||| **Calcium petroleum sulfonaten:**

||| Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
||| Biodegradatie: 8,6 %
||| Blootstellingstijd: 28 d
||| Methode: Richtlijn test OECD 301F

||| **Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel., calciumzouten:**

||| Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
||| Methode: Richtlijn test OECD 301D
||| Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 12.09.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004 Datum laatste uitgave: 10.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Benzeen, mono-C10-13-alkyl derivaten, gedistilleerde restproducten:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 4

Benzeensulfonzuur, C10-16-alkyl derivaten, calciumzouten:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 4

Calcium petroleum sulfonaten:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 6,65

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkyl afgel., calciumzouten:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 4
Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
gebruikt product
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

ongebruikt product
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

ongereinigde verpakkingen
15 01 04, Metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	AËROSOLEN
ADR	:	AËROSOLEN
RID	:	AËROSOLEN
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, non-flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.2
IATA	:	2.2

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5A
Etiketten	:	2.2

ADR		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5A
Etiketten	:	2.2
Tunnelrestrictiecode	:	(E)

RID		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5A

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

Gevarenidentificatienr. : 20
Etiketten : 2.2

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.2
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozon- : Niet van toepassing

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

laag afbrekende stoffen

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B Afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox. : Gevaar bij inademing
Eye Irrit. : Oogirritatie
2004/37/EC : Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene

REMMENBESCHERMER + KWASTJE 200 ML

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 12.09.2019	Veiligheidsinformatiebladnummer: 349856-00004	Datum laatste uitgave: 10.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 15.12.2009
---------------	---------------------------------	--	--

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL