



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 10

Rubson reiniger

VIB nr : 363440

V003.3

Veranderd: 22.06.2016

Printdatum: 01.10.2016

Vervangt versie van: 22.05.2015

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

1.1. Productidentificatie

Rubson reiniger

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

Gepland gebruik:

Reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Huidirritatie

Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Oogirritatie

Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding:	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling:	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Algemene chemische karakterisering:**

dispersie, waterig

Basisstoffen van de toebereiding:

dispersie-gebonden

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	270-325-2 01-2119965180-41	1- < 2,5 %	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4; Oraal H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M factor (Acute Aquat Tox): 10

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:

Onmiddellijk de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUD: Roodheid, ontsteking.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Werkplaats voldoende ventileren.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Vorstgevoelig

Koel, in de gesloten originele verpakking opslaan.

Een temperatuur tussen + 5 °C und + 40 °C

vorstvrij opslaan

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reiniger

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	zoetwater					0,0009 mg/L	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	zeewater					0,00009 mg/L	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	water (intermitterende afgiften)					0,00016 mg/L	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	Zuiveringsinstallatie					0,4 mg/L	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	sediment (zoetwater)				12,27 mg/kg		
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	zeewater				1,22 mg/kg		
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	Bodem				7 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,96 mg/m ³	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		5,7 mg/kg lg/dag	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,64 mg/m ³	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,4 mg/kg lg/dag	
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,4 mg/kg lg/dag	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

vloeistof
matig troebel

Geur

lichtgroen
specifiek

Geurdrempelwaarde

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

pH

6,7 - 8,2

(23 °C (73 °F))

Beginkookpunt

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Vlampunt

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Dampspanning

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Densiteit

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Stortdensiteit

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Viscositeit

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Viscositeit (kinematisch)

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Oplosbaarheid kwalitatief

mengbaar

(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)

Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Huidirritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Irritatie van de ogen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	LD50	330 mg/kg	oral		rat	niet gespecificeerd

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
C12-16 Alkyldimethylbenzylamm oniumchloride 68424-85-1	LD50	3.412,5 mg/kg	dermal		konijn	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
C12-16 Alkyldimethylbenzylamm oniumchloride 68424-85-1	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
C12-16 Alkyldimethylbenzylamm oniumchloride 68424-85-1	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit:**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	NOEC	0,032 mg/l	Fish	34 days	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
	LC50	0,28 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	EC50	0,016 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	EC50	0,03 mg/l	Algae	72 h	niet gespecificeerd	
	EC10	0,009 mg/l	Algae	72 h	niet gespecificeerd	
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	EC0	3 mg/l	Bacteria	30 min		
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	NOEC	0,025 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	licht afbreekbaar	biologisch aërobe	95,5 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	2,75	79	35 days	Perca fluviatilis		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1						

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride 68424-85-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumulerend

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:
Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:
Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.3. Transportgevaarlijke klasse(n)

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.5. Milieugevaar

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte 0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

Lijst van ingrediënten volgens detergentenrichtlijn.

Water
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride
Blend of alcohol alkoxylate and silicone~
Ni-phthalocyanine reaktieve kleurstof
Natriumhydroxide

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Etiketteringselementen (DPD):

S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S37 Draag geschikte handschoenen.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Additionele informatie:

Het produkt is niet etiketteringsplichtig op basis van de rekenmethode van de algemene EG richtlijnen voor preparaten in hun laatst geldende uitvoering.

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw