

*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: RM 751 ASF**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel**

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Fax : +49-7195-14-2212

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38

NL-4921 PJ Made

Tel. +31 (0)76 75 01 700

Fax: +31 (0)76 75 01 701

Internet: www.karcher.com

· **inlichtingengevende sector:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Bij ongewilde gebeurtenissen met gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen]

wegstromen, lekkage, brand, blootstelling of een ongeval

Neem direct contact op met CHEMTREC, 24 uur per dag

Buiten de VS en Canada: +1 703 741-5970 (collect call is mogelijk)

In de VS en Canada: : 1-800-424-9300

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1C H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

sulfaminezuur

· **Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+P361+P353 **BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):** verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Reinigingsmiddel

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Catalogusnummer: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	sulfaminezuur ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-<10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 3/12
KÄRCHER

datum van de druk: 06.01.2017

Versienummer 9

Herziening van: 04.08.2016

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 2)		
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium p-cumenesulphonate ☠ Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
CAS: 84962-20-9 EINECS: 284-716-0 Reg.nr.: 01-2119969464-25-XXXX	dibutylhydrogeenfosfaat ☠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318	3-<10%
	vetalcoholethoxylaar ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 111905-52-3 Reg.nr.: 02-2119552440-48-0000	niet-ionische tensides ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen		< 5%
· aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.		

*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Onmiddellijk een arts bijroepen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:**
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Beschadiging van het hoornvlies
- **Gevaren** Verder geen relevante informatie beschikbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

-NL-

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 3)

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vermijd contact met de ogen en de huid.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Vermijd contact met de ogen en de huid.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 4)

- Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Blijf uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Opslag in een opvangruimte vereist.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse: VCI: 8B**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7 ppm
-----	--

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Filter A/P2.
Bij korte of geringe belasting ademfилtertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen.

- **Handschoenmateriaal** Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
* butyl rubber 0,7 mm, 480 min

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 6/12
KÄRCHER

datum van de druk: 06.01.2017

Versienummer 9

Herziening van: 04.08.2016

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 5)

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

* nitril rubber 0,4 mm, 30 min

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit leder

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

· **Lichaamsbescherming:**

Zuurbestendige beschermingskleding.

Laarzen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: vloeibaar

Kleur: rood

· **Reuk:** specifiek voor het produkt

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 0,5

· **pH-waarde 1 %:** 1,7

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: -1 °C

Kookpunt/kookpuntbereik: 100 °C

· **Vlampunt:** niet bruikbaar

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** niet van toepassing

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste: Niet bepaald.

bovenste: Niet bepaald.

· **Brandbevorderende eigenschappen** geen

· **Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,087 g/cm³

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 7/12
KÄRCHER

datum van de druk: 06.01.2017

Versienummer 9

Herziening van: 04.08.2016

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 6)

· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: Water:	volledig mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit dynamisch bij 20 °C:	4 mPas
kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:	4,0 %
VOC (EG)	4,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	22,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** komt overeen met 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Corrosief tegenover metalen.
Reacties met alkaliën (logen).
Ontwikkelt waterstof in waterige oplossing met metalen.
Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
·
metalen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

5329-14-6 sulfaminezuur		
Inhalatief	LC50	3160 mg/kg (Rat)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Dermaal	LD50	2700 mg/kg (can)
Inhalatief	LC50	3384 mg/kg (Rat)
84962-20-9 dibutylhydrogeenfosfaat		
Oraal	LD50	3575 mg/kg (Rat) (OECD 401)

(Vervolg op blz. 8)

NL

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 7)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
niet toepasselijk

5329-14-6 sulfaminezuur

LC50/96 h	70,3 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC10/16 h	> 1,000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC50/96 h	1300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC10/16 h	1170 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/24 h	2850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (DIN 38412)
NOEC	> 100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

vetalcoholethoxylaar

LC50/96 h	0,1 - 1 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
EC50/48 h	1 - 10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	0,1 - 1 mg/l (Aquatic plants)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **CSB-waarde:** 287000 mg/l
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 8)

Het product is vrij van organische complexvormers.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· **Europese afvalcatalogus**

06 01 06*	overige zuren
-----------	---------------

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE
VLOEISTOF, N.E.G. (SULFAMINEZUUR)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S. (SULPHAMIC ACID, mixture)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 10/12
KÄRCHER

datum van de druk: 06.01.2017

Versienummer 9

Herziening van: 04.08.2016

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 9)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 8 (C1) Bijtende stoffen
· **Etiket** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Bijtende stoffen
· **Label** 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Kemler-getal:** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Stowage Category** A

· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking:
30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking:
1000 ml

· **Vervoerscategorie** 3

· **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(Vervolg op blz. 11)

NL

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 10)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· IATA	
· Opmerkingen:	.
· VN "Model Regulation":	UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (SULFAMINEZUUR), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 55**

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Een produkt-informatieblad is beschikbaar en wordt op verzoek toegestuurd.

· **Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 12/12
KÄRCHER

datum van de druk: 06.01.2017

Versienummer 9

Herziening van: 04.08.2016

Handelsnaam: RM 751 ASF

(Vervolg van blz. 11)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector PCD-D**

· **contact-persoon:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

· 0-011-136-0

RM 751/4-1

1-929

NL