Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **RM 69 ASF eco!efficiency**

· **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** Vloerreinigingsmiddel

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

· **Fabrikant/leverancier:**
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160
D - 71364 Winnenden 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:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC 030-2748888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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**

Skin Corr. 1 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)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
niet-ionische tensides
· **Gevarenaanduidingen**
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
· **Veiligheidsaanbevelingen**

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
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.
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 halogeenverbindingen (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: 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	5-10%
CAS: 69011-36-5 EC-nummer: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	niet-ionische tensides Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 2)

· ***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:*** *Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*
· ***Na het inademen:***
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
· ***na huidcontact:***
Met warm water afspoelen.
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 docter waarschuwen.
· ***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten*** *Beschadiging van het hoornvlies*
· ***4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
· ***5.1 Blusmiddelen***
· ***Geschikte blusmiddelen:*** *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
· ***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:*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
· ***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***
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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 3)

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**
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:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Ongeschikt materiaal voor tanks: aluminium.*
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Blijf uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen bevriezing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
· **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/m³, 14 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m³, 7 ppm

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 4)

· ***Ademhalingsbescherming:***
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
· ***Handbescherming:***



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*
· ***Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:***
** nitril rubber 0,4 mm, 30 min*
· ***Oogbescherming:***



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

· ***Lichaamsbescherming:*** *Draag geschikte beschermende arbeidskleding.*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· ***9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen***	
· ***Algemene gegevens***	
· ***Voorkomen:***	
Vorm:	*vloeibaar*
Kleur:	*blauw*
· ***Geur:***	*citrusachtig*
· ***Geurdrempelwaarde:***	*Niet bepaald.*
· ***pH-waarde bij 20 °C:***	*12,3*
· ***pH-waarde 1 %:***	*8,4*
· ***Toestandsverandering***	
Smelt-/vriespunt:	*-5 °C*
Beginkookpunt en kooktraject:	*100 °C*
· ***Vlampunt:***	*niet bruikbaar*
· ***Ontvlambaarheid (vast, gas):***	*Niet bruikbaar.*
· ***Ontstekingstemperatuur:***	*niet van toepassing*
· ***Ontledingstemperatuur:***	*Niet bepaald.*
· ***Zelfontbrandingstemperatuur:***	*Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 5)

· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Ontploffingsgrenzen:**	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
· **Stoomdruk:**	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1,041 g/cm³
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**	
Water:	volledig mengbaar
· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**	Niet bepaald.
· **Viscositeit**	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch:	Niet bepaald.
· **Oplosmiddelgehalte:**	
Organisch oplosmiddel:	5,0 %
VOC (EG)	5,02 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	15,1 %
· **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** Reacties met sterke zuren.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten 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:**		
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Dermaal	LD50	2.700 mg/kg (can)
Inhalatief	LC50	3.384 mg/kg (Rat)
69011-36-5 niet-ionische tensides		
Oraal	ATE	500 mg/kg (Rat)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 6)

· ***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:***	
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
LC50/96 h	*1.300 mg/l (Lepomis macrochirus)*
EC10/16 h	*1.170 mg/l (Pseudomonas putida)*
EC50/24 h	*2.850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)*
NOEC	*>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)*
69011-36-5 niet-ionische tensides	
LC50/96 h	*1-10 mg/l (Leuciscus idus)*
EC50/48 h	*1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)*
EC50/72 h	*1-10 mg/l (Aquatic plants)*

· ***12.2 Persistentie en afbreekbaarheid***	
69011-36-5 niet-ionische tensides	
Bismuth-act. sup.	≥*90 % (mod. OECD 301 E)*

· ***Verdere informatie:***
Het produkt is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.
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:***
· ***Algemene informatie:***
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 7)

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.
De in het product aanwezige organische complexvormers bereiken een DOC-eliminatiegraad van 80% (overeenkomstig nr. 406 van de bijlage "Analyse- en meetproces") en vervullen daardoor de verstrengde eisen van bijlage 49 van de nieuwe wet op het afvalwater.
In overeenstemming met de voorgeschreven toepassing parameters, is het product niet leiden tot een stabiele emulsies.
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 stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert 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***	
*07 06 01**	*waterige wasvloeistoffen en moederlogen*

· ***Niet gereinigde verpakkingen:***
· ***Aanbeveling:*** *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*** *UN3267*

· ***14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN***
· ***ADR*** *3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)*
· ***IMDG, IATA*** *CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)*

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 8)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**	8 (C7) 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
· **Segregation groups**	Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" acids.
· **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
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 9)

·	*ml*
· **VN "Model Regulation":**	*UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (METHYLGLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT, SOLUTION), 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 beschikkbar en wordt op verzoek toegestuurd.
· **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** *PCD-D*
· **contact-persoon:**
Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2018 *Versienummer 5* *Herziening van: 30.05.2018*

Handelsnaam: RM 69 ASF eco!efficiency

(Vervolg van blz. 10)

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
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

· *0·011-328·0* *RM69Eco/5* *2·085*