

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

MAFOR N KLARSPÜLER

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

Commercieel gebruik van afwasmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Weg:	Taunusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactperson:	Josef Feuerstein	Telefoon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Bereik:	Labor	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63
Nationaal Vergiftigingen- en Informatiecentrum (NVIC) 030-2748888 Alleen bestemd voor de professionele hulpverlener

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 2 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			10 - < 15 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
68154-97-2	Alcoholen, C10-12, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd			1 - < 5 %
	940-634-3			
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

15 % - < 30 % niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

Benzisothiazolinone

Methylisothiazolinone

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

Slachtoffer uit de gevarezone brengen.

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor zover van toepassing, zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in hoofdstuk 11, resp.

bij de manieren van opnemen onder hoofdstuk 4.1.

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

Symptomatische behandeling. Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 3 van 9

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Niet ontbrandbaar. Gevaarlijke verbrandingsproducten:
kooldioxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
Verdunning met water mogelijk.
Resthoeveelheid met veel water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

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

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen gegevens, bevinden zich ook in hoofdstuk 8 en 6.1 relevante gegevens.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gebruiksaanwijzing nakomen.
Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 4 van 9

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Op een koele plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht worden bereikt.
Bij overschrijding van de werkplekgrenswaarde (WGW): Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!
Niet eten of drinken tijdens gebruik. De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Aanbeveling: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Aanbeveling: Draag geschikte handschoenen.

Handschoen crème aan te bevelen.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	blauw	
Geur:	karakteristiek	
pH:		10
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Vlampunt:		> 100 °C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 5 van 9

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

Ontploffingseigenschappen

niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid: 1,01 g/cm³

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: mengbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

Mengbaarheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in vet (g/l): niet bepaald

Geleidingsvermogen: niet bepaald

Oppervlaktespanning: niet bepaald

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

Het product werd niet gecontroleerd.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 6 van 9

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Eventuele verdere informatie over gevolgen voor de gezondheid zie paragraaf 2.1.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68154-97-2	Alcoholen, C10-12, geëthoxyeerd, gepropoxyeerd				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 >5 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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**

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
68154-97-2	Alcoholen, C10-12, geëthoxylerd, gepropoxylerd					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>100	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stof in dit mengsel voldoet 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.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Bevat volgens de receptuur geen AOX.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 8 van 9

moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Via het Duitse "Duale System" verwerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): niet van toepassing

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

2010/75/EU (VOC): 0%

2004/42/EG (VOC): 0%

Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Datum van herziening: 08.06.2018

Productcode: 70060_CLP

Pagina 9 van 9

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Herziene rubrieken: 1, 2, 9, 16

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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)