

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Karma SG****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Fungicide

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

Telefoonnr. 00 32 (0)52/30 09 06

Faxnr. 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail [info.be@certisbelchim.com](mailto:info.be@certisbelchim.com) - [www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**[www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De classificatie en identificatie met betrekking tot de waterverontreiniging zijn gebaseerd op de resultaten van ecotoxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P262

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

**Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie**

De identificatie (gevaarsaanduidingen (EU)) stemt overeen met bijlage II van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Chemische karakterisering**

Kaliumbicarbonaat 85% (SG)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>natriumdodecylsulfaat</b>			
	151-21-3 205-788-1 - 01-2119489461-32	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 15,00	Gew-%
2	<b>Docusaatnatrium</b>			
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 15,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Na inademen**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Na huidcontact**

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Na oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Na inslikken**

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

**Handelsnaam:** Karma SG

**Productnr.:** AS 203 C1636 BE

**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023

**Regio:** BE

**Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen. Alcoholbestendig schuim; Droogblusmiddel; Watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Zwaveloxiden (SxO<sub>y</sub>); Kaliumoxide

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Beschermend pak dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofvorming vermijden. Vormt met water glibberige lagen.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen. Besmette oppervlaktes grondigt met water reinigen. Stofvorming vermijden.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Verontreinigde kleding wassen. Stof niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Produkt is hygroscopisch. Vermijd opslag op de vloer.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met zuren opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Brancheoplossing**

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>natriumdodecylsulfaat</b>			<b>151-21-3 205-788-1</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4060	mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	285	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Docusaatnatrium</b>			<b>577-11-7 209-406-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	267,86	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1889,1	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>natriumdodecylsulfaat</b>			<b>151-21-3 205-788-1</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	24	mg/kg
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2440	mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	85	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Docusaatnatrium</b>			<b>577-11-7 209-406-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	17,86	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	160,71	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	599,01	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	<b>natriumdodecylsulfaat</b>		<b>151-21-3 205-788-1</b>	
	Water	Zoet water	0,176	mg/L
	Water	Zeewater	0,0176	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	6,97	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	0,697	mg/kg
	Bodem	-	1,29	mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,35	mg/L
2	<b>Docusaatnatrium</b>		<b>577-11-7 209-406-4</b>	
	Water	Zoet water	0,18	mg/L
	Water	Zeewater	0,018	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	17,789	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	1,779	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	1,04	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	12,2	mg/L

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen**

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van stof ademhalingsbescherming treffen.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

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

<b>Toestand aggregaat</b>	
vaste stof	
<b>Vorm</b>	
granulaat	
<b>Kleur</b>	
wit	
<b>Geur</b>	
mentholachtig	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	8,72
Referentietemperatuur	20 °C
Concentratie	1 %
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Waarde	> 156 °C
Referentiestof	CAS 298-14-6
Opmerking	Wordt ontleed voor het smelten.
<b>Vlampunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet oxiderend	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Het product is niet ontplofbaar.	
<b>Ontvlambaarheid</b>	

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE

Het product is niet ontvlambaar.	
Methode	EEC A10

<b>Onderste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Stordichtheid</b>	
Waarde	0,6222 g/ml
Methode	CIPAC MT 186

<b>Trildichtheid</b>	
Waarde	0,6651 g/ml
Methode	CIPAC 186

<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Waarde	332 g/l
Referentiestof	Kaliumwaterstofcarbonaat

<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
	log Pow	<=	-2,03
	Referentietemperatuur		20 °C
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
2	Docusaatnatrium	577-11-7	209-406-4
	log Pow		1,998
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH = 5	
	Methode	berekend	
	Bron	ECHA	

<b>Kinematische viscositeit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Deeltjeskenmerken</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>	
Geen gegevens beschikbaar.	

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

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reageert met zuur tot kooldioxide.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontleding kan kooldioxide, zwaveloxiden en kaliumoxide produceren.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	Karma SG		
LD50	2600	- 2900	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	Karma SG		
LD50	>	5000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	Karma SG		
LC50	>	2,3	mg/m <sup>3</sup>
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan (hoogst testbare concentratie, geen mortaliteit).		

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Species	konijn
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Species	konijn
Bron	Producent
bepaling	niet irriterend

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Bron	Producent

**Handelsnaam:** Karma SG

**Productnr.:** AS 203 C1636 BE

**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023

**Regio:** BE

bepaling	niet sensibiliserend
----------	----------------------

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Reproductietoxiciteit</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Kankerverwekkendheid</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Karma SG
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Gevaar bij inademing</b>
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen</b>
Het product kan lichte en omkeerbare huid- en oogirritatie veroorzaken.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>



**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van het product			
1	Karma SG			
ErC50	>	100,9	mg/l	
Blootstellingsduur		72	uur	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata			
Bron	Producent			

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
EC50		135	mg/l
Blootstellingsduur		3	h
Species	actief slib		
Methode	OESO		
Bron	ECHA		
2	Docusaatnatrium	577-11-7	209-406-4
EC50		164	mg/l
Blootstellingsduur		16,5	h
Species	Pseudomonas putida		
Methode	DIN 38412 T.8		
Bron	ECHA		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
Soort	CO <sub>2</sub> -vorming in % van theoretische waarde		
Waarde		95	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	Docusaatnatrium	577-11-7	209-406-4
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		91,2	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OECD 310		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
log Pow	<=	-2,03	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
2	Docusaatnatrium	577-11-7	209-406-4
log Pow		1,998	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH = 5		
Methode	berekend		
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terecht komen.

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

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

**Handelsnaam:** Karma SG**Productnr.:** AS 203 C1636 BE**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023**Regio:** BE

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

**Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen**

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen

**Bijlage III**

SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

---

**Handelsnaam:** Karma SG

**Productnr.:** AS 203 C1636 BE

**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 17.04.2023

**Regio:** BE

---

Prod-ID      777618