

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****KARMA****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Gewasbeschermingsmiddel voor professioneel gebruik.

Fungicide

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

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

Certis Belchim B.V. - Nederland

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefoonnr. 0031 (0)30 200 1200

Faxnr. 0031 (0)30 310 0241

e-mail info.nl@certisbelchim.com - www.certisbelchim.nl**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**info.nl@certisbelchim.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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 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)****Gevarenpictogrammen**

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

-

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH401

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

Veiligheidsaanbevelingen

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

P260 Stof niet inademen.
 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Chemische karakterisering**

Potassium hydrogen carbonate 85% (SG)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	natriumdodecylsulfaat		
	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	Docusaatnatrium		
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 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.

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen. Watersproeistraal; Schuim; Bluspoeder; Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktBij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Zwaveloxiden (SxO_y); Kaliumoxide**5.3 Advies voor brandweelieden**

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Beschermend pak dragen.

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.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

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. Adem stof niet in. 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. Oogdouche gereed houden. Stof/rook/aerosols 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.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Product in gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**7.3 Specifiek eindgebruik****Brancheoplossing**

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	natriumdodecylsulfaat			151-21-3 205-788-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4060	mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	285	mg/m ³
2	Docusaatnatrium			577-11-7 209-406-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	31,30	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	44,10	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	natriumdodecylsulfaat			151-21-3 205-788-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	24	mg/kg
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2440	mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	85	mg/m ³
2	Docusaatnatrium			577-11-7 209-406-4	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	18,80	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	18,80	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,00	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.		
	Milieucompartiment	Soort	Waarde		
1	natriumdodecylsulfaat		151-21-3 205-788-1		
	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	Docusaatnatrium		577-11-7 209-406-4	
		Water	Zoet water	0,0066	mg/L
		Water	Zeewater	0,00066	mg/L
Water		Aqua intermitterent	0,066	mg/L	
Water		Zoet water bezinking	0,653	mg/kg	
Aard van de onderzoeking: Droog gewicht					
Water		Zeewater bezinking	0,0653	mg/kg	
Aard van de onderzoeking: Droog gewicht					
Bodem		-	0,138	mg/kg	
Aard van de onderzoeking: Droog gewicht					
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	122,00	mg/L		

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Als er geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling beschikbaar zijn, dan moeten bij vorming van stof, damp en nevel toereikende maatregelen voor ademhalingsbescherming worden getroffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). 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

In chemische bedrijven gebruikelijke werkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Toestand aggregaat	
vaste stof	
Vorm	
granulaat	
Kleur	
wit	
Geur	
mentholachtig	
pH-waarde	
Waarde	8,72
Referentietemperatuur	20 °C
Concentratie	1 %
Bron	Producent
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smelpunt/vriespunt	
Waarde	> 156 °C
Referentiestof	Kaliumwaterstofcarbonaat
Bron	Producent
Opmerking	ontleding zonder smelten
Ontledingstemperatuur	
Waarde	> 156 °C
Referentiestof	CAS 298-14-6
Bron	Producent
Vlampunt	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

Ontstekingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet ontplofbaar.	
Ontvlambaarheid	
De stof is niet ontvlambaar.	
Methode	EEC A10
Bron	Producent
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Stordichtheid	
Waarde	0,6222
Methode	CIPAC MT 186
Bron	Producent
Trildichtheid	
Waarde	0,6651
Methode	CIPAC MT 186
Bron	Producent
Oplosbaarheid in water	
Waarde	332 g/l
Referentiestof	CAS 298-14-6
Bron	Producent
Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	
Geen gegevens aanwezig	
Kinematische viscositeit	
Geen gegevens aanwezig	
Deeltjeskenmerken	
Geen gegevens aanwezig	

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

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

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en behandeling.

10.2 Chemische stabiliteit

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

Vochtigheid

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	KARMA		
LD50		2064	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	CAS 206-059-0		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	KARMA		
LD50	>	2000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	CAS 206-059-0		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	KARMA		
LC50	>	4,88	mg/m ³
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	CAS 206-059-0		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan (hoogst testbare concentratie, geen mortaliteit).		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van het product		
1	KARMA		
Species	konijn		
Bron	Producent		
bepaling	licht irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van het product		
1	KARMA		
Species	konijn		
Bron	Producent		
bepaling	niet irriterend		

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Nr.	Naam van het product
1	KARMA
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Bron	Producent
bepaling	niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen	
Geen gegevens aanwezig	
Reproductietoxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	
Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	
STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	
STOT bij herhaalde blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	
Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
LC50		29	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	Docusaatnatrium	577-11-7	209-406-4
LC50		49	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
EC50		5,55	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

2	Docusaatnatrium	577-11-7	209-406-4
EC50		6,6	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EU C.2		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
NOEC		0,88	mg/l
Blootstellingsduur		7	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	EPA 600/4-89/001		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
EC50	>	120	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	DIN 38412 T.9		
Bron	ECHA		
2	Docusaatnatrium	577-11-7	209-406-4
ErC50		82,5	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

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		

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 ₂ -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		

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).
----------	---

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumdodecylsulfaat	151-21-3	205-788-1
BCF			2,1
Species	Cyprinus carpio		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

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.

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

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

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**

Handelsnaam: KARMA**Productnr.:** AS 203 C1636 NL**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**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

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.

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. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]
-----	---

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

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

Productnr.: AS 203 C1636 NL

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 12.01.2023

Vervangen versie: 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022

Regio: NL

Prod-ID 753695