

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam BlueFloc

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

Gebruik van de stof/mengsel

Proceshulpmiddel voor industrieel gebruik.
Waterverbeteringsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

HAMANN AG
Bei der Lehmkuhle 4
D-21279 Hollenstedt
Telefoon +49 (0)4165 2211 0
E-mail info@hamannag.com
Website www.hamannag.com

Informatie:
Telefoon +49 (0)4165 2211 0

E-mail (vakkundig persoon):
info@hamannag.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

- +49 (0)4165 2211 0

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Opmerking

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
12042-91-0	234-933-1	dialuminum chloride pentahydroxide	40 - 50 gew-%		ATE(oraal): 9187 mg/kg lg/dag ATE(dermaal): > 2000 mg/kg
42751-79-1	Polymer	Polymeer van epichloorhydrine en dimethylamine met ethyleendiamine	0 < 10 gew-%	Aquatic Chronic 3; H412	ATE(oraal): > 2000 mg/kg ATE(dermaal): > 2000 mg/kg
REACH-nr.	Stofnaam				
01-2119533142-53-XXXX	dialuminum chloride pentahydroxide				

Aanvullende informatie

Polyaluminiumhydroxidechloride-oplossing met een kationisch polymeer.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
Bij klachten die zich voordoen en/of aanhouden, moet een arts geraadpleegd worden.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:
Water
Wanneer huidirritatie optreedt en voortduurt een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.
Raadpleeg een oogarts als irritatie optreedt.
Contactlenzen verwijderen.

Na inslikken

In geval van klachten medische hulp inroepen.
GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

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

Blusmethoden afstemmen op de omgevende brand.
alcoholbestendig schuim
Droogblusmiddel
Kooldioxide (CO₂)
Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Het product zelf is niet brandbaar.
Bij thermische ontleding kunnen giftige stoffen vrijkomen.
stikstofoxide (NO_x)
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Chloorwaterstof (HCl)
Cyaanwaterstof (blauwzuur)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Chemisch beschermingspak dragen.

Aanvullende informatie

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
De gasen die bij verbranding ontstaan met verneveld water neerslaan.
Het bluswater reageert zuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Onbeschermde personen op afstand houden.
Huid- en oogcontact vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij verontreiniging van de bodem, het aquatisch milieu of de riolering de bevoegde autoriteiten op de hoogte stellen.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

Geschikt materiaal om op te nemen:

Zand
Zaagsel
Universeelbinder

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Afvalverwijdering: zie rubriek 13
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Vermijd contact met de ogen en de huid.

Het product is niet:

Brandbaar

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Op een koele geventileerde plaats bewaren.

Voorkomen van:

Oogcontact

Huidcontact

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal:

Zuurbestendig

Opslagklasse

12 niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Te vermijden materialen

Niet samen opslaan met:

basen

Eetwaren en diervoeder

Oxidatiemiddelen

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

Verdere informatie over de opslagcondities

Gescheiden van levensmiddelen opslaan en transporteren.
Opslaan bij 5 tot 35 °C.
Tegen direct zonlicht beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL werknemer

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
12042-91-0	dialuminum chloride pentahydroxide	6.8 mg/m ³	langdurig inhalatief (systemisch)	
12042-91-0	dialuminum chloride pentahydroxide	1.94 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	

DNEL Consument

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
12042-91-0	dialuminum chloride pentahydroxide	1.7 mg/m ³	langdurig inhalatief (systemisch)	
12042-91-0	dialuminum chloride pentahydroxide	0.97 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	
12042-91-0	dialuminum chloride pentahydroxide	1.2 mg/kg lg/dag	Langetermijn – oraal, systemische effecten	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor een goede ventilatie van de ruimte zorgen, zonodig afzuiging op de werkplek.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

De precieze doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan bij de fabrikant van de beschermende handschoen worden nagevraagd en moet in acht worden genomen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van overige kwaliteitskenmerken die van producent tot producent verschillen.

Informatie met betrekking tot het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringtijd/draagduur, penetratie]: fluorrubber (Viton), 0,7 mm, 240 min, 0,65. Bijvoorbeeld "Vitoject" van de firma KCL, e-mail: Vertrieb@kcl.de

Lichaamsbescherming:

Lichte beschermkleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij voldoende ventilatie van de vertrekken niet noodzakelijk.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

aërosol- of nevelvorming

Meerbereikfilter ABEK/P2

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

kleurloos tot geelachtig

Geur

niet karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	Smeltpunt ca. -7 °C		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	ca. 110 °C		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt			Niet toepasselijk
Zelfontbrandingstemperatuur			Het product is niet voor zelfontbranding vatbaar.
Ontledingstemperatuur	> 150 °C		
Ontledingstemperatuur			Geen ontleding tot 200 °C.
pH	in staat van levering ca.2.5- 4.4 (20°C)		
Viscositeit	dynamisch ca.10- 20 mPa*s (20°C)		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		oplosbaar
Oplosbaarheid	polaire oplosmiddelen		oplosbaar in polaire oplosmiddelen
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.15- 1.31 g/mL (20°C)		
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

9.2 Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Ontploffingseigenschappen			Het product is niet ontploffbaar.

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

Overige informatie

zie technisch gegevensblad

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale gebruiksomstandigheden.
Stabiël onder de aangegeven opslagcondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met metalen onder vorming van waterstof.
Reacties met alkalien (logen).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte en vorst vermijden.
Temperaturen > 50°C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën
Metaal

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstof
Voor wat betreft mogelijke ontledingsproducten, zie nummer 5.

Aanvullende informatie

In het algemeen raden wij aan om contact met sterke chemischen reagentia, zoals bv. zuur, loog, oxiderende en reducerende stoffen te vermijden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	CAS-nr.42751-79-1 Polymeer van epichloorhydrine en dimethylamine met ethyleendiamine LD50: > 2000 mg/kg Species Rat		
	CAS-nr.12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide LD50: 9187 mg/kg lg/dag Species Rat	OECD 401 equivalent	

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute dermale toxiciteit	CAS-nr.42751-79-1 Polymeer van epichloorhydrine en dimethylamine met ethyleendiamine LD50: > 2000 mg/kg Species Rat	OECD 402 equivalent	
	CAS-nr.12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide LD50: > 2000 mg/kg Species Rat		
Acute inhalatieve toxiciteit	niet bepaald		

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
CAS-nr.12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide Niet ingedeeld. Species Konijn Blootstellingsduur 4 h geen bekend irriterend effect.	OESO 404	CAS-nr.12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
CAS-nr.12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide Niet ingedeeld. Species Konijn Blootstellingsduur 24 h geen bekend irriterend effect.	OESO 405	CAS-nr.12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Inschatting/inschaling

Geen sensibiliserend effect bekend.

Sensibilisering van de huid

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
Niet ingedeeld.	CAS-nr.12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide Species Marmot	OESO 406	
Geen sensibiliserend effect bekend.			

Mutageniteit in geslachtscellen

niet bepaald

kankerverwekkendheid

niet bepaald

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

Giftigheid voor de voortplanting

niet bepaald

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Overige informatie

Geen effecten bekend.

STOT bij herhaalde blootstelling

Overige informatie

Geen effecten bekend.

Gevaar bij inademing

Opmerking

Geen classificatie voor aspiratietoxiciteit.

11.2 Informatie over andere gevaren

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overige informatie

Het product dient met de voor chemische stoffen gebruikelijke voorzichtigheid te worden behandeld.
Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	CAS-nr. 12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide LC50: 186 mg/L Species Danio rerio Proefduur 96 h	OESO 203	
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	CAS-nr. 12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide NOEC 56.48 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 7 d	EPA 821/R-02-014	
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	CAS-nr. 12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide EC50 98 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 48 h	OESO 202	

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	CAS-nr. 12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide ErC50: 14 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	CAS-nr. 12042-91-0 dialuminum chloride pentahydroxide EC50 1000 mg/L	Fermentatietest	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak			Methoden voor de bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.7 Andere schadelijke effecten

Bijkomende ecotoxicologische informatie

Aanvullende informatie

Mag niet onverdund of ongeneutraliseerd in het afvalwater of een afvoerkanaal terechtkomen.
Ecologische gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

* **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Verwijdering conform de Duitse "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".
Dienovereenkomstig dienen "afval ter verwerking" en "afval ter verwijdering" te worden onderscheiden. Bijzonderheden - met name bij de aanlevering - worden daarnaast ook door de Duitse deelstaten geregeld.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Verwijderen in overeenstemming met de overheidsvoorschriften.

* **Opmerking**

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

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

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

* **Alle transportdragers**

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

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

BlueFloc

Afdrukdatum 06.05.2023
Datum bewerking 13.03.2023
Versie 1.1 (nl)
vervangt versie van 24.10.2022 (1.0)

*** RUBRIEK 16: Overige informatie**

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
SVHC: zeer zorgwekkende stof
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende
WGK: waterbedreigingsklasse
Zie overzichtstabel op www.euphrac.eu

*** Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Informatiebladen van de toeleveranciers.

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De indeling van het mengsel is uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de CLP-verordening (1272/2008).

*** Opleidingsinformatie**

Zie technisch gegevensblad voor verdere informatie.

Aanvullende informatie

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. De specifieke nationale wet- en regelgeving moet door iedere gebruiker in eigen verantwoordelijkheid worden nageleefd!
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.
Gelieve in acht te nemen! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgemaakt overeenkomstig de geldende EU-richtlijnen, ZONDER rekening te houden met de specifieke nationale wetgeving betreffende de omgang met gevaarlijke stoffen en chemicaliën.

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

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

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies