

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 1 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam:	Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™
Algemeen gebruik:	Beeldhouwen en modelleren
Productomschrijving:	Zelfhardende waterklei (vochtig) in diverse kleuren.
Productvorm:	Het product is een natte klei vast, verkocht in 454gram/1 lb; 2,27 kg/5 lb; 11,35 kg/25 lb.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:	De producten zijn natte klei met een fijne textuur in verschillende kleuren die aan de lucht drogen tot een harde vlakke afwerking. Uitstekend voor studenten en professionals om vrij te modelleren/boetsen voor diverse doeleinden zonder dat warmte uitharding nodig is.
-----------------------------------	--

Gebruik dat niet wordt aanbevolen:	Geen
------------------------------------	------

1.3 Gegevens over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler :	ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba Hellegatstraat 13a 2590 Berlaar België Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27 Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org
------------------------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:	Bel het Antigifcentrum (070 245 245 - gratis) , indien niet bereikbaar: 02 264 96 30 (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer 112 .
Voor Nederland:	Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic . Het NVIC is alleen voor <u>professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888)</u> of via de website www.vergiftigingen.info .

AFDELING 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Volgens de Globally Harmonized Standard for Classification and Labelling (GHS) wordt dit product als gevaarlijk beschouwd vanwege de mogelijkheid van huid- en oogirritatie.

Specifieke orgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 1 - kristallijne silica.

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut 3, chronisch 3

Nadelige fysisch-chemische effecten en nadelige gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Kristallijne silica (kwarts) is kankerverwekkend als inhaleerbaar stof.

Dit geldt alleen voor het uitgeharde product indien er geschuurd wordt en er stof in de lucht ontstaat.

Hetzelfde geldt voor de specifieke orgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling aan kristallijne silica.

Product in niet uitgeharde vorm vormt geen gevaar voor stof.

Kopersulfaat en natrium-2-bifenylaat zijn aquatisch giftige bestanddelen.

Deze zijn gebonden in de kleimatrix in zowel natte als uitgeharde kleivormen en zullen waarschijnlijk niet uitlogen in een waterlichaam, tenzij het waterlichaam extreem zuur is.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 2 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Oogirritatie categorie 1 wordt veroorzaakt door het aluminiumsilicaat (kleicomponenten) dat schurend is als het in het oog komt.

Oogirritatie met dit product is naar verwachting fysisch en niet chemisch.

2.2 Labelelementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H350 - Kan kanker veroorzaken bij inademing van uitgehard productstof.

H372 - Veroorzaakt schade aan de luchtwegen door langdurige blootstelling aan silicstof in de lucht.

H320 - Veroorzaakt oogirritatie.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

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

H411 - Vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Algemeen:

P101 - Indien medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P103 - Lees het etiket voor gebruik.

Preventie:

P261 - Vermijd het inademen van stof.

P280 - Draag beschermende handschoenen bij het modelleren van de natte klei. Draag minimaal een N95 stofmasker bij het schuren van het uitgeharde product.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Antwoord:

P302 + 352 - Indien op de huid: wassen met veel water.

P333 + P313 - Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Medische hulp inroepen.

P305 + P351 + P338 - Indien in de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.

P337 + P313 - Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp inroepen.

Opslag/Verwijdering:

P404 - Bewaren in de oorspronkelijke verpakking volgens de instructies van de fabrikant.

P501 - Afvoer van afvalstoffen volgens de plaatselijke voorschriften.

2.3 Andere gevaren:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina: Pagina 3 van 16

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

AFDELING 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsel:

Dit omvat de verscheidenheid aan kleuren van Critter Clay™, Air Fire Clay™, Spectrum® Clays - alle kleuren van de zelfhardende waterklei.

Chemische naam	CAS-nummer EG-nummer	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
Kaoliniet	1318-74-7 215-286-4	Niet ingedeeld; een bestanddeel van kaolien	0 - 30
Chloriet-groep mineralen	1318-59-8 215-285-9	Er zijn geen gevaren geassocieerd	0 - 30
Kristallijn Silica (Kwarts)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1 - H372; Carc. 1A - H350; Acute Tox. 4 - H332	0 - 20
Gehydrateerd aluminiumsilicaat (Kaolien)	1332-58-7 310-194-1	Eye Irrit. - H319	0 - 13
Watervrij aluminiumsilicaat	12141-46-7 235-253-8	Eye Irrit. - H318	0 - 13
Polysacharide (Dextrine)	9004-53-9 232-675-4	Er zijn geen gevaren geassocieerd	0 - 8
Geëxpandeerd Perliet	93763-70-3 618-970-4	Eye Irrit. - H319; Respir. Irrit. - H335; Skin Irrit. - H315	0 - 5
Magnesiumsilicaathydraat (talk)	14807-96-6 238-877-9	Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; asbestvrij	2
Titaandioxide	13463-67-7 236-675-5	Niet geassocieerd; ingrediënt is geen nanomateriaal	0 - 2
Natrium 2-bifenylaat	132-27-4 205-055-6	Aquatic Acute 1 - H400; Acute Tox 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H335; Aquatisch chronisch 1 - H410 M-Factor M(Chronic)=1	0 - 1
FD&C kleurstoffen van levensmiddelenkwaliteit	Gemengd Gemengd	EU-regelgeving voor gebruik in levensmiddelen; de regelgeving voor gebruik in levensmiddelen is niet van toepassing op dit product	0 - 1
Kopersulfaat Pentahydraat	7758-99-8 616-477-9	Aquatisch chronisch 1 - H410; Aquatisch Acuut 1-H400 M-Factor M=10 M(Chronic)=10	< 0.5
Polyethyleenwas	9002-88-4 680-352-5	Geen gevaren vastgesteld	0 - 0.5

Voor meer uitleg over de afkortingen en de gevarenaanduidingen, zie rubriek 16.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene eerstehulpmaatregelen:

Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 4 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Toon het etiket waar mogelijk.

Eerste hulpmaatregelen na inademing:

Als er symptomen optreden, ga dan naar buiten en ventileer de ruimte.

Eerstehulpmaatregelen na huidcontact:

Na hantering handen wassen met water en zeep.

Als de irritatie aanhoudt of als er andere symptomen optreden, zoek dan medische hulp.

Eerstehulpmaatregelen na oogcontact:

Verwijder de contactlens (indien aanwezig).

Spoel de ogen onmiddellijk met veel schoon water gedurende minstens 15 minuten.

Houd het ooglid zo nodig voorzichtig open tijdens het spoelen.

Als de irritatie aanhoudt, zoek dan medische hulp.

Eerstehulpmaatregelen na inslikken:

Geen significante blootstellingsroute.

Bij inname niet laten braken.

Als het ongemak of andere symptomen aanhouden, zoek dan medische hulp met vermelding van het etiket en het veiligheidsinformatieblad.

Zelfbescherming van de spoedeisende hulp:

Niet nodig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/verwondingen:

Onder normale gebruiksomstandigheden naar verwachting geen aanmerkelijk gevaar.

Symptomen/letsels na inademing:

Zal naar verwachting geen primaire blootstellingsroute zijn, tenzij geschuurd na uitharding.

Verwacht wordt dat stof niet meetbaar is, gezien de gemiddelde grootte van de voorwerpen die met dit product worden gemaakt.

Symptomen/letsels na contact met de huid:

Langdurig handcontact met natte klei zonder bescherming kan leiden tot droge en geïrriteerde handen.

Symptomen/letsels na oogcontact:

Zal naar verwachting geen primaire blootstellingsroute zijn.

Het stof dat vrijkomt bij het schuren van het eindproduct kan stof doen ontstaan dat een gevaar voor de ogen vormt.

Symptomen/letsels na het slikken:

Inslikken wordt niet beschouwd als een primaire blootstellingsroute.

Bij inslikken kan het materiaal verstopping veroorzaken.

Na inname medische hulp inroepen bij ongemak.

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

Aantekeningen voor de dokter:

Product is een boetseerklei met enige variatie in ingrediënten afhankelijk van de kleur.

Speciale behandeling:

Voor het product is geen speciale behandeling vastgesteld.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Watermist of fijne nevel; droge chemische brandblussers; kooldioxide brandblussers; schuim; alcoholbestendig schuim (ATC-type).

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet bekend.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide, koolmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 5 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Draag in geval van brand volledig beschermende kleding en een door NIOSH goedgekeurd onafhankelijk ademhalingsapparaat met een volgelaatsstuk dat op de drukvraag of een andere positieve drukstand werkt. Voor kleine buitenbranden, die gemakkelijk kunnen worden geblust met een draagbare brandblusser, is het gebruik van beschermende uitrusting over het algemeen niet nodig.

Extra informatie:

Geen enkele.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Voor niet-spoed personeel

Beschermende uitrusting

Geen vereist

Noodprocedures

Geen vereist

Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geen vereist

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Onbehandelde klei die uit de verpakking wordt gehaald, hardt uit tot een hard, steenachtig materiaal dat van het land kan worden gehaald en naar de bodem van een waterlichaam zinkt.

Het risico dat dit materiaal in aanzienlijke mate in het milieu terechtkomt is klein, aangezien de grootste verpakking 11,35 kg weegt en het in klompvorm is verpakt.

Verspreiding in het milieu wordt niet verwacht en vrijkomen in het milieu is onwaarschijnlijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting:

Er zijn geen speciale methoden nodig.

Het materiaal is niet gevaarlijk en kan als regulier afval worden afgevoerd.

Om op te ruimen:

Opgedroogde resten kunnen worden verwijderd met normale schoonmaakmethoden zoals stofzuigen en wassen van oppervlakken.

Andere informatie

Geen enkele.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen:

Extra informatie:

Sectie 8.

SECTIE 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Beschermende maatregelen:

Advies over veilig gebruik:

Het product is ontworpen om veilig door kinderen en volwassenen te worden gehanteerd als natte boetseerleklei voor het maken van harde stukken.

Er zijn geen speciale richtsnoeren voor veilig gebruik.

Brandpreventie:

Materiaal is niet brandbaar.

Geen voorzorgsmaatregelen nodig.

Preventie van aerosol- en stofvorming:

Het product is een natte vaste stof en hardt hard uit.

Alleen het schuren van het product produceert stof in de lucht.

Er wordt niet verwacht dat dit significant is, maar tijdens het schuren kan een KN95- of N95-stofmasker worden gedragen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 6 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Niet nodig.

Advies over algemene arbeidshygiëne:

Natte klei kan uitdroging van de huid veroorzaken.

Na het werken met de klei de handen grondig wassen en een handcrème aanbrengen zal de huid opnieuw hydrateren.

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

Technische maatregelen en opslagomstandigheden:

Verpakkingsmateriaal:

Bewaar de natte klei in de originele verpakking.

Sluit de verpakking wanneer deze niet wordt gebruikt, om te voorkomen dat het materiaal uitdroogt en schimmelsporen en bacteriën in het ongebruikte materiaal terechtkomen.

Niet bewaren in een warme, natte omgeving die schimmelgroei bevordert.

Voor langere opslag is dit product vries-dooi stabiel en kan het bij koude temperaturen worden bewaard.

Voorschriften voor opslagruimten en vaten:

Tips voor opslagmontage:

Opslagklasse:

Niet van toepassing.

Te vermijden materialen:

Vermijd sterke zuren, want die reageren met de kleibestanddelen waardoor ze oplossen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Het product is ontworpen voor individuele gebruikers om gegoten voorwerpen, meestal klein, voor decoratieve en gebruiksdoeleinden te maken.

Het product is vergelijkbaar met modelleerleklei dat wordt gebruikt voor de productie van aardewerk, maar is ontworpen om uit te harden door droging aan de lucht in plaats van te worden gebakken in een oven.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Chemische	Kaolien - CAS Nummer 1332-58-7		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde	2 mg/m ³	
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME	10 mg/m ³	
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV	3 mg/m ³	
Duitsland	DFG DAK		
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED	2 mg/m ³	
Tsjechië	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	2 mg/m ³	
Finland	HTP-arvo	2 mg/m ³	
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA	2 mg/m ³	
Litouwen	IRV		
Polen	NDS	10 mg/m ³	
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG		
Portugal	OEL TWA		

Chemische	Kwarts CAS-nummer 14808-60-7		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk		0,05 mg/m ³	
België	Grenswaarde	0,1 mg/m ³	
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME	0,1 mg/m ³	

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 7 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK		
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED	0,05 mg/m ³	
Tsjechië	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	0,3 mg/m ³ 0,1 mg/m ³	Inhaleerbare aërosol Respirabel aerosol
Finland	HTP-arvo	0,05 mg/m ³	
Hongarije	AK-ertek	0,15 mg/m ³	Respirabel aerosol
Ierland	OEL TWA	0,1 mg/m ³	
Litouwen	IRV		
Polen	NDS	0,1 mg/m ³	
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG	0,1 mg/m ³	
Portugal	OEL TWA		

Chemische	Titaandioxide (CAS-nr. 13463-67-7)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde	10 mg/m ³	
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME	11 mg/m ³	
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK	0,3 mg/m ³	Respirabele fractie behalve ultrafijne deeltjes
Letland	OEL TWA	10 mg/m ³	
Spanje	VLA-ED		
Tsjechië	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	6 mg/m ³	Totaal stof
Finland	HTP-arvo		
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA	10 mg/m ³	
Litouwen	IRV		
Polen	NDS	10 mg/m ³	
Roemenië	OEL TWA	10 mg/m ³	
Zweden	NVG	5 mg/m ³	Inhaleerbare aërosol
Portugal	OEL TWA		

Chemische	Perliet CAS-nummer 93763-70-3		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde	5 mg/m ³	
Bulgarije	OEL TWA	10 mg/m ³	
Frankrijk	VME		
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK		
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED	4 mg/m ³	
Tsjechië	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)		
Finland	HTP-arvo		
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA		
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG		

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 8 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Portugal	OEL TWA		
----------	---------	--	--

Chemische	Kopersulfaat Pentahydraat - CAS Nummer 7758-99-8		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde		
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME		
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK		
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED		
Tsjechië	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)		
Finland	HTP-arvo	0,02 mg/m ³	Respirabele fractie berekend als Cu
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA		
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG		
Portugal	OEL TWA		

Chemische	Talk (CAS-nr. 14807-96-6)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk		2,0 mg/m ³	
België	Grenswaarde	2,0 mg/m ³	
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME		
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK		
Letland	OEL TWA	4,0 mg/m ³	
Spanje	VLA-ED	2,0 mg/m ³	
Tsjechië	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	0,3 mg/m ³	
Finland	HTP-arvo	0,5 vezels/cm ³	
Hongarije	AK-ertek	2,0 mg/m ³	
Ierland	OEL TWA	2,0 mg/m ³	
Litouwen	IRV		
Polen	NDS	4,0 mg/m ³	
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG		
Portugal	OEL TWA		

Chemische	2-Fenylfenol, natriumzout CAS-nummer 132-27-4		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde		
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME		
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK	2 mg/m ³	Inhaleerbare fractie
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED		
Tsjechië	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)		
Finland	HTP-arvo		

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina: Pagina 9 van 16

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA		
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG		
Portugal	OEL TWA		

DNEL / PNEC-waarden

Afgeleide blootstelling zonder effect / voorspelde concentratie zonder effect

(Afgeleide dosis zonder effect / voorspelde concentratie zonder effect)

Natrium-2-bifenylaat CAS-nummer 132-27-4

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Dermale	Korte termijn	Systemisch	hoog risico
Industrie	Inademing	Korte termijn	Systemisch	geen gevaar geïdentificeerd
Industrie	Huid	Lange termijn	Systemisch	21,84 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Industrie	Inademing	Lange termijn	Systemisch	19,25 mg/m3
Consument	Huid	Korte termijn	Systemisch	hoog risico
Consument	Inademing	Korte termijn	Systemisch	geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Mondeling	Korte termijn	Systemisch	geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Huid	Lange termijn	Systemisch	400 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument	Inademing	Lange termijn	Systemisch	1,2 mg/m3

PNEC	Waarde
Zoetwater	600 ng/l
Zeeewater	60 ng/l
Sediment (zoet water)	128,4 mg/kg dw
Sediment (zeewater)	12,84 mg/kg dw
Intermitterende afgifte	3,2 mg/l

Kwarts - CAS Nummer 14808-60-7

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Huid	Korte termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Industrie	Inademing	Korte termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Industrie	Huid	Lange termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Industrie	Inademing	Lange termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Consument	Huid	Korte termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Consument	Inademing	Korte termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Consument	Mondeling	Korte termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Consument	Dermale	Lange termijn	Systemisch	Geen gegevens.
Consument	Inademing	Lange termijn	Systemisch	Geen gegevens.

PNEC	Waarde
Zoetwater	Geen gegevens.
Zeeewater	Geen gegevens.
Sediment (zoet water)	Geen gegevens.
Sediment (zeewater)	Geen gegevens.
Intermitterende afgifte	Geen gegevens.

Titaandioxide - CAS Nummer 13463-67-7

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Dermale	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina: Pagina 10 van 16

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Industrie	Inademing	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Industrie	Huid	Lange termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Industrie	Inademing	Lange termijn	Systemisch	170 mg/m3
Consument	Huid	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Inademing	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Mondeling	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Dermale	Lange termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Inademing	Lange termijn	Systemisch	28 mg/m3

PNEC	Waarde
Zoetwater	Geen gevaar geïdentificeerd
Zeewater	Geen gevaar geïdentificeerd
Sediment (zoet water)	Geen gevaar geïdentificeerd
Sediment (zeewater)	Geen gevaar geïdentificeerd
Intermitterende afgifte	Geen gevaar geïdentificeerd

Talk - CAS Nummer 14807-96-6

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Dermale	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Industrie	Inademing	Korte termijn	Systemisch	2,16 mg/m3
Industrie	Dermale	Lange termijn	Systemisch	43,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Industrie	Inademing	Lange termijn	Systemisch	2,16 mg/m3
Consument	Huid	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Inademing	Korte termijn	Systemisch	1,08 mg/m3
Consument	Mondeling	Korte termijn	Systemisch	160 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument	Huid	Lange termijn	Systemisch	2,27 mg/cm2
Consument	Inademing	Lange termijn	Systemisch	1,08 mg/m3

PNEC	Waarde
Zoetwater	597,97 mg/l
Zeewater	141,26 mg/l
Sediment (zoet water)	31,33 mg/kg dw
Sediment (zeewater)	3,13 mg/kg dw
Intermitterende afgifte	597,97 mg/l

Kopersulfaat pentahydraat - CAS Nummer 7758-98-7

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Huid	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Industrie	Inademing	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Industrie	Dermale	Lange termijn	Systemisch	137 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Industrie	Inademing	Lange termijn	Systemisch	1 mg/m3
Consument	Huid	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Inademing	Korte termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina: Pagina 11 van 16

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Consument	Mondeling	Korte termijn	Systemisch	82 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument	Huid	Lange termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd
Consument	Inademing	Lange termijn	Systemisch	Geen gevaar geïdentificeerd

PNEC	Waarde
Zoetwater	7,8 mg/l
Zeewater	5,2 mg/l
Sediment (zoet water)	87 mg/kg dw
Sediment (zeewater)	676 mg/kg dw
Intermitterende afgifte	Geen gegevens.

Mengseltestgegevens:

Geen gegevens beschikbaar over de mengsels.

8.2 Controle van de blootstelling:

Passende technische controleapparatuur:

Niet nodig.

Bescherming van ogen en gezicht:

Veiligheidsbril bij het schuren van het uitgeharde materiaal.

Huidbescherming:

Het dragen van handschoenen beperkt de beweeglijkheid bij het werken met natte klei en is over het algemeen niet nodig.

Indien een gebruiker handschoenen wenst te gebruiken, kunnen 3 mil poedervrije nitril wegwerphandschoenen worden gedragen.

Ademhalingsbescherming:

N95 of KN95 stofmasker bij het schuren van het uitgeharde materiaal.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing op het materiaal.

Beheersing van milieublootstelling:

In oorspronkelijke verpakking bewaren, verpakking verzegelen na verwijdering van de van toepassing zijnde hoeveelheden. Verwijderd van warmte bewaren.

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Dampspanning:	Niet van toepassing
Soortelijk gewicht:	Vochtig - 1,8; uitgehard 1,4
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Vriespunt:	Vries/dooi stabiel
Geur:	Verwaarloosbaar
Uiterlijk:	afhankelijk van de gekozen kleur
Fysieke toestand:	Natte vaste stof
Ontvlambaarheidsbereik:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	Verwaarloosbaar
pH-waarde:	Vochtige klei 6 - 8
Kookpunt:	niet van toepassing
Viscositeit:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Explosieven:	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 12 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Brandbare gassen:	Niet van toepassing
Ontvlambare aerosolen:	Niet van toepassing
Oxiderende gassen:	Niet van toepassing
Gassen onder druk:	Niet van toepassing
Brandbare vloeistoffen:	Niet van toepassing
Brandbare vaste stoffen:	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen:	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen:	Niet van toepassing.
Pyrofore vaste stoffen:	Niet van toepassing.
Zelfverhittende stoffen:	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen:	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen:	Niet van toepassing
Organische peroxiden:	Niet van toepassing
Metaalcorrosie:	Niet van toepassing

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Zowel natte klei als uitgeharde klei zijn stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Het kleiproduct bevat bestanddelen die reageren met sterke zuren zoals zoutzuur en zwavelzuur, waardoor mogelijk enige warmteontwikkeling optreedt.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Bewaar natte klei in de verzegelde plastic zak om voortijdige uitharding te voorkomen.

Vermijd temperaturen hoger dan 93°C.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Vermijd sterke zuren, sterke basen en alle chemicaliën die met klei kunnen reageren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zal waarschijnlijk niet ontbinden.

Lost eerder op in een vloeibaar mengsel van anorganische zouten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Geen informatie over het mengsel. Informatie over de bestanddelen wordt hieronder gegeven.

Dierlijke toxiciteit:

Bestanddeel	Acute	testwaarde	Soorten
Natte klei product	Draize test - ogen	Licht irriterend	Konijn
Natte klei product	Draize test - huid	>2000 mg/kg (niet irriterend)	Konijn
Kopersulfaat pentahydraat	LD50 oraal	481-482 mg/kg lichaamsgewicht	Rat
Kopersulfaat pentahydraat	LD50 dermaal	2000 mg/kg lichaamsgewicht	Rat
Talk	LD50 oraal	3870 - 5000 mg/kg lichaamsgewicht	Rat
Talk	LC50 4 uur	2,1 mg/l	Rat
Talk	LD50 dermaal	2000 mg/kg lichaamsgewicht	Rat
Titaandioxide	LD50 oraal	2000 - 2500 mg/kg lichaamsgewicht	Rat
Titaandioxide	LC50 4 uur	3,43 - 6,82 mg/l	Rat
Kaolien	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
Kaolien	LD50 dermaal	>5000 mg/kg	Rat
Natrium-2-bifenylaat	LD50 oraal	846 mg/kg lichaamsgewicht	Rat
Natrium-2-bifenylaat	LD50 dermaal	2000 mg/kg lichaamsgewicht	Rat

Andere informatie:

Huidcorrosie/-irritatie:

Natte klei kan de onbeschermdde huid uitdrogen en irriteren.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina: Pagina 13 van 16

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Beschadiging/irritatie van de ogen:

Verscheidene van de bestanddelen zijn geïdentificeerd als mogelijke irriterende stoffen voor de ogen. Oogirritatie is het meest waarschijnlijk als het natte product in het oog komt door in het oog te wrijven of tijdens het schuren van het uitgeharde eindproduct.

Kankerverwekkendheid:

Kwarts is geïdentificeerd als een carcinogeen voor de luchtwegen - IRAC groep I carcinogeen; National Toxicology Program (9e rapport) vermeldt respirable crystalline silica als "Known to be a Human Carcinogen". Dit geldt voor het uitgeharde product en mogelijke blootstelling aan kwarts (silica) houdend stof in de lucht. De mate van schuren zal waarschijnlijk geen meetbare blootstelling aan kristallijne silica opleveren.

Hormoonontregelaars:

De bestanddelen zijn niet geïdentificeerd als hormoonontregelaars.

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

In geval van inslikken:

Inname van kleiprodukten kan leiden tot verstopping van de spijsvertering.

Bij contact met de huid:

Herhaaldelijk bewerken van de natte klei met blote handen kan uitdroging en roodheid veroorzaken.

In geval van inademing:

Alleen een blootstellingsroute als het uitgeharde product wordt geschuurd.

De grootte van de afgewerkte stukken zal naar verwachting niet groot genoeg zijn om zelfs bij machinaal schuren tot meetbaar stof in de lucht te leiden.

Bij oogcontact:

Overdracht van hand naar oog tijdens de bewerking van niet-uitgeharde klei kan leiden tot enige oogirritatie. Stof tijdens het schuren van de uitgeharde voorwerpen kan schaafwonden aan het oog veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen:

Geen gegevens beschikbaar

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Aquatische toxiciteit - van toepassing op deel A in niet-uitgeharde vorm.

Component	Dier	Test	Resultaat
Kopersulfaat	Vis	LC50 - 4 dagen	2,8 - 9150 mg/l
Kopersulfaat	Vis	LC50 - 48 uur	5,9 - 30,2 mg/l
Kopersulfaat	Vis	NOEC - 4 dagen	12,2 - 29,2 mg/l
Kopersulfaat	Vis	NOEC - 11 maanden	14,5 - 33 mg/l
Kopersulfaat	Ongewervelde waterdieren	EC50 - 4 dagen	5 - 42 mg/l
Kopersulfaat	Ongewervelde waterdieren	EC50 - 48 uur	1 - 1213 mg/l
Kopersulfaat	Ongewervelde waterdieren	EC50 - 24 uur	12 - 23,8 mg/l
Kopersulfaat	Ongewervelde waterdieren	NOEC - 8 maanden	8,3 - 13,8 mg/l
Kopersulfaat	Aquatische algen en cyanobacteriën	EC50 - 10 dagen	32 mg/l
Kopersulfaat	Aquatische algen en cyanobacteriën	EC50 - 72 uur	16,5 - 987 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Vis	LC50 - 4 dagen	2,6 - 5,1 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Vis	NOEC - 4 dagen	1,1 - 3,3 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Vis	NOEC - 21 dagen	36 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Ongewervelde waterdieren	LC50 - 48 uur	2,7 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Ongewervelde waterdieren	NOEC - 48 uur	780 mg/l

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 14 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

Natrium-2-bifenylaat	Ongewervelde waterdieren	NOEC - 21 dagen	9 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Aquatische algen en cyanobacteriën	EC50 - 4 dagen	1,32 - 3,78 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Aquatische algen en cyanobacteriën	NOEC - 4 dagen	432 mg/l
Natrium-2-bifenylaat	Micro-organismen	LC50 - 14 dagen	198,2 mg/kg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Zowel kopersulfaat als natriumbifenylaat aanwezig in de klei.

Deze ingrediënten hebben biocidale eigenschappen en beïnvloeden het milieu wanneer de klei in "natte" toestand is, maar zijn beide biologisch afbreekbaar.

Door uitharding van de klei zijn deze bestanddelen niet meer beschikbaar voor het milieu.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere informatie beschikbaar.

AFDELING 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voor bedoeld gebruik:

De natte klei die onbruikbaar wordt geacht, kan door uitharding stollen en als regulier afval worden afgevoerd.

Na bedoeld gebruik:

Het product wordt gebruikt bij de productie van voorwerpen van klei.

Geen verwijdering verwacht.

Uitgehard materiaal kan als gewoon afval worden verwijderd.

AFDELING 14: Informatie over het vervoer

14.1 VN-nummer

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.5 Milieugevaren

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan voorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen:

Het vervoer van gevaarlijke goederen, met inbegrip van laden en lossen, moet door personeel die de nodige opleiding hebben ontvangen uitgevoerd worden volgens voorschriften;

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Pagina: Pagina 15 van 16

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

AFDELING 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Chemische inventarisstatus:

Ingrediënten vermeld op: TSCA, DSL, Japan en EG inventarissen.

EU-regelgeving:

Richtlijn chemische agentia - artikel 2, onder b), punt i)

Kopersulfaat, natrium-2-bifenylaat

Verordening bouwproducten - Bijlage I, punt 3 - Gevaarlijke stoffen

Kopersulfaat, natrium-2-bifenylaat

Richtlijn autowrakken - 2000/53/EG artikel 2, punt 11

Kopersulfaat, natrium-2-bifenylaat

EU-milieukeurverordening

Kopersulfaat, natrium-2-bifenylaat

Kaderrichtlijn marien milieu

Kopersulfaat, natrium-2-bifenylaat

KRW - Kaderrichtlijn afvalstoffen

Kopersulfaat, natrium-2-bifenylaat

Verordening inzake materialen en voorwerpen van gerecycleerde kunststof die met levensmiddelen in aanraking komen - lijst met materialen van bijlage I waarvan het gebruik in de EU is toegestaan krachtens Verordening 10/2011/EU.

Geen

Duitsland - Watergevaarklasse (WGK)

WGK 3

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

AFDELING 16: Andere informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H350 - Kan kanker veroorzaken bij inademing van uitgehard productstof.

H372 - Veroorzaakt schade aan de luchtwegen door langdurige blootstelling aan silicastof in de lucht.

H320 - Veroorzaakt oogirritatie.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

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

H411 - Vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox..:	Acute Toxiciteit
Aquatisch Acut:	Korte termijn (Acut) Aquatisch gevaar
Aquatic Chronic:	Chronische aquatische toxiciteit
Carc. :	Kankerverwekkendheid
Oogschade:	Ernstig oogletsel
Oogirritatie:	Oogirritatie
Resp. Irrit:	Ademhalingsirritatie
Resp. Sens..:	Sensibilisatie van de luchtwegen
Huidirrit:	Huidcorrosie/irritatie
STOT RE:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina: Pagina 16 van 16

Versie 3.0

Revisiedatum: 22-09-2022

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Critter Clay™ - alle kleuren; Air Fire Clay™

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AIIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - lichaamsgewicht; CLP - Classification, Labelling and Packaging Regulation; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Norm of het Duitse Instituut voor Normalisatie; DSL - List of Indoor Substances (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EG-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - Laadvermogen geassocieerd met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeireactie; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - IMO International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half-Maximum Inhibitory Concentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IECS - Inventory List of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organization for Standardization; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (lethal dose median); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n..o.s. - Not otherwise specified; NO(A)EC - No observed (negative) effect on concentration; NO(A)EL - No observed (negative) effect on Level; NOELR - No observed effect on cargo capacity; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling OESO; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulerende en toxische stof; PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemicals; (Q)SAR - (Quantitative) Structure-Activity Relationships; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen; SADT - Zelfversnellende Decompositietemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventaris van chemische stoffen; TECL - Inventaris van chemische stoffen in Thailand; TRGS - Technisch reglement inzake gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (VS); VN - Verenigde Naties; vPvB - zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulerend.

Verdere informatie

Trainingsadvies:

Zorg voor goede informatie, instructie en opleiding voor de gebruikers.

Indeling van het preparaat:

STOT RE 1	H372
Aquatisch Acuut 3	H400

Indelingsprocedure:

Berekeningsmethode
Berekeningsmethode

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op de aangegeven datum van uitgifte. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als leidraad voor veilige behandeling, gebruik, verwerking, opslag, vervoer, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of indicatie van kwaliteit.