

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MTFIX

Codenummer: D300700

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Kleefstof.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidirritatie – Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie – Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling – Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord: Waarschuwing.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

Gevarenaanduidingen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aanvullende informatie:

EUH202 – Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan de huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

2.3 Andere gevaren

Geen bij normaal gebruik.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsel

Algemene chemische karakterisering: Plakmiddel van cyanoacrylaat.

Gevaarlijke componenten Nr. CAS	EG-nummer	Gehalte	Classificatie
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	230-391-5	$\geq 80 - < 100\%$	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Skin Irrit. 2 - H315
Hydrochinon 123-31-9	204-617-8	$\geq 0,01 - < 0,1\%$	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 Carc. 2 – H351 Muta. 2 – H341 Acute Tox. 4; Oraal – H302 Eye Dam. 1 – H318 Skin Sens. 1 – H317 M-factor 10

Volledige tekst van de H-verklaringen en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 - Overige informatie.

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

Na inademing: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen.

Na contact met de huid: De verlijmde huid niet van elkaar trekken. U kan ze voorzichtig losmaken met een stomp voorwerp zoals een lepel, bij voorkeur na weken in een warm sopje. Cyanoacrylaten geven warmte af bij uitharden. In zeldzame gevallen kan een grote druppel voldoende warmte genereren om een brandwonde te veroorzaken. Brandwonden moeten normaal behandeld worden nadat de lijm verwijderd werd van de huid. Als de lippen per ongeluk aan elkaar gelijmd worden, bevochtig dan met warm water de lippen en stimuleer maximale bevochtiging en druk door speeksel in de mond. Pel of rol lippen van elkaar. Tracht niet de lippen van elkaar te krijgen door ze in tegenstelde richting uit elkaar te trekken.

Na contact met de ogen: Als het oog dicht gekleefd zit kan u de wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen. Cyanoacrylaat verbindt zich met het proteïne van het oog en veroorzaakt een traanreactie die de verkleving helpt opheffen. Houd het oog bedekt tot de lijm loskomt, meestal binnen 1 tot 3 dagen. Het oog niet open dwingen. Haal er medische hulp bij indien vaste deeltjes cyanoacrylaat achter het ooglid zitten die het oog krassen.

Na opname door de mond: Zorg dat de ademhalingswegen vrij zijn. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor slikken haast onmogelijk wordt. Speeksel maakt het verharde product los van de mond (na verschillende uren).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

Na contact met de huid: Roodheid, ontsteking.

Na contact met de ogen: Irritatie, bindvliesontsteking.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk 4.1.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, waternevel.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal.

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlui moeten onafhankelijk ademhalingsapparaten dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Niet met doeken opdweilen. Giet er veel water overheen, om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal van de vloer af. Uitgehard materiaal kan als ongevaarlijk afval weggegooid worden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Ventilatie (laag niveau) is aanbevolen bij het gebruik van grote hoeveelheden of wanneer de geur merkbaar wordt (geurdrempel ligt bij ongeveer 1 à 2 ppm). Om het risico van contact met huid of ogen zoveel mogelijk te beperken bevelen wij het gebruik van een doseerapparaat aan.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne.

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

Voor een optimale houdbaarheid bewaren in de originele containers onder gekoelde condities bij 2°C - 8°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Kleefstof

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Geen relevante gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Bescherming van de luchtwegen: Zorg voor een voldoende ventilatie. Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voor organische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte. Filter type: A

Bescherming van de handen: Chemicaliën bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte). Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte). De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv. temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Bescherming van de ogen: Beschermingsbril dragen.

Bescherming van het lichaam en de huid: Geschikte veiligheidskleding.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Irriterend
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde:	Geen gegevens beschikbaar.
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 149°C.
Stol-/Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	(ISO 2592) > 93°C.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	0,27 mbar.
Densiteit bij 20°C:	1,10 g/cm ³ .
Stortdensiteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (Dynamisch):	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (Kinematisch):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid kwalitatief (Water):	Polymeriseert bij contact met water.
Oplosbaarheid kwalitatief (Aceton):	Mengbaar.
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzenwaarden:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen relevante gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Snelle exothermische polymerisatie gebeurt in aanwezigheid van water, aminen, alkaliën en alcohol.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie over de toxicologie: Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder hoofdstuk 3 is beschreven in volgende.

Acute inhalatieve toxiciteit: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige blootstelling aan hoge dampconcentraties kan bij gevoelige individuen leiden tot chronische aandoeningen. In droge lucht, relatieve luchtvochtigheid <50%, kunnen de dampen de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren.

Huidirritatie: Veroorzaakt huidirritatie. Lijmt de huid aan elkaar in seconden. Wordt beschouwd als weinig giftig. Acute FD50 (konijn) bij opname door de huid > 2000 mg/kg. Wegens het optreden van polymerisatie aan het huidoppervlak wordt het optreden van allergische reacties onmogelijk geacht.

Irritatie van de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. In vloeibare toestand lijmt dit product oogleden. In droge lucht (RV < 50%) kunnen de dampen irriteren en tranende ogen veroorzaken.

Acute orale toxiciteit

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellings-tijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	LD50	> 5 000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrochinon 123-31-9	LD50	367 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Acute dermale toxiciteit

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellings-tijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	LD50	> 2 000 mg/kg	dermal		konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	licht irriterend	24 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	irriterend	72 h	konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	niet sensibiliserend		cavia	
Hydrochinon 123-31-9	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	cavia	

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatief	in vitro test op chromosoom-afwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hydrochinon 123-31-9	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	met en zonder		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Toepassing	Blootstelling / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Hydrochinon 123-31-9	NOAEL $\Rightarrow$ 250 mg/kg	oraal: sondevoeding	14 days 5 days/week 12 doses	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydrochinon 123-21-9	LOAEL $\Rightarrow$ 500 mg/kg	oraal: sondevoeding	14 days 5 days/week 12 doses	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Algemene informatie over ecologie: Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninformatie inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaar Klasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder hoofdstuk 3 is beschreven in volgende.

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Mag niet in de riolering, water of grondwater terechtkomen.

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Waarde-type	Waarde	Acute toxiciteits-studie	Blootstellings-tijd	Voorbeeld	Methode
Hydrochinon 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrochinon 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrochinon 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrochinon 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	Chronic daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD Guideline 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0		aërobe	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrochinon 123-31-9	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	75 – 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the “Ready” Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatief potentieel: Geen gegevens voorhanden.

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	LogKow	Bioconcentratie-factor (BCF)	Blootstellings-tijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	0,776				22°C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Hydrochinon 123-31-9	0,59					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	PBT / vPvB
Hydrochinon 123-31-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente / Zeer Bioaccumulerend

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens voorhanden.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product: Polymeriseren door het product langzaam bij water te voegen (10:1). Verwijderen als niet giftig en niet in water oplosbaar vast chemisch afval in een erkende stortplaats of door verbranding onder gecontroleerde omstandigheden. Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen. De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

Verwijdering van de ongereinigde verpakking: Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

08 04 09 Afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	3334

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	III

14.5 Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 03/05/2023

MTFIX

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Primary packs containing less than 500 ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

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

VOC-gehalte < 3,00 %
(1999/13/EC)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen:

- H302 Schadelijk bij inslikken
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

AFWIJZIGING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.