

Veiligheidsinformatieblad  
volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

1.1 Productidentificatie

BUBI LF Haftprimer

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Primer/hechtmiddel  
Gebruikssector (SU):  
SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening,  
ambachtslieden)

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ISOCELL GMBH, Gabriele Leibetseder, Gewerbestraße 9, 5202 Neumarkt am Wallersee, Oostenrijk  
Telefoon:+43(0)6216/4108-0, Telefax:+43(0)6216/7979  
office@isocell.at

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET  
gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL -  
3721 MA Bilthoven. Telefoon (24 h): 030-2748888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te  
informereren bij acute vergiftigingen.

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België  
bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Gevarenklas      Gevarencategori      Gevarenaanduiding

Eye Irrit.      2      H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Waarschuwing

H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P280-Oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende  
een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P337+P313-Bij  
aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH208-Bevat Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-  
methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 1,2-  
benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage  
XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage  
XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

n.br.

3.2 Mengsel

Sulfosuccinaat	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	68954-91-6
% Bereik	1<-3
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318

Ammoniak	
Registratienummer (REACH)	01-2119982985-14-XXXX
Index	007-001-01-2
EINECS, ELINCS, NLP	215-647-6
CAS	1336-21-6
% Bereik	<1

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318
--	---

2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Registratienummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	220-239-6
CAS	2682-20-4
% Bereik	0,01<-0,1

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318
--	--

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
Registratienummer (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
% Bereik	0,005<-0,05

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
--	---

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
Registratienummer (REACH)	---
Index	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	55965-84-9
% Bereik	0,0001<-0,0015
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Eye Dam. 1, H318

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!  
Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)  
vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden  
genomen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij  
huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

Oogcontact

Kontaklenzen uittomen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de  
opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren  
voordoen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale  
behandeling

n.g.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Gifige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en  
noodprocedures

Geen speciale maatregelen vereist.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens  
rubriek 13 als afval verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek  
13.

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Al naargelang specificatie
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-Waarde:	5 - 6 (20°C)
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	n.br.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	n.br.

Onderste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Dampspanning:	~23 hPa (20°C)
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet bepaald
Dichtheid:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Stortgewicht:	n.br.
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	n.br.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	500 - 1500 mPas (20°C)
Ontploffingseigenschappen:	Product is niet ontplofbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Neen

## 9.2 Overige informatie

Mengbaarheid:	Niet bepaald
Vetoplosbaarheid / oplosmiddel:	Niet bepaald
Geleidingsvermogen:	Niet bepaald
Oppervlaktespanning:	Niet bepaald
Oplosmiddelgehalte:	Niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1 Reactiviteit

Niet te verwachten

## 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

BUBI LF Hafslprimer						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenhheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:						g.g.b.
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Kankerverwekkendheid:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

Ammoniak						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheden	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	350	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	LDLo	550	mg/kg	Kat		
Acute toxiciteit, oraal:	LDLo	43	mg/kg	Mens		
Acute toxiciteit, door inademing:	LCLo	5000	ppm	Mens		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Bijtend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						Gevaar voor ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia		Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:						Geen
Kankerverwekkendheid:						Geen
Giftigheid voor de voortplanting:						Geen

Symptomen:						astmatische bezwaren, ademnood, bewusteloosheid, branden van de neus- en keelholtestlijmvliezen, braken, hoornvliestruobeling, hoesten, krampen, collaps van de bloedsomloop, shock, misselijkheid, r.
------------	--	--	--	--	--	--

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheden	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	375	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	4115	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	0,25	mg/l/4h	Rat		Stof, De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Huidcorrosie/-irritatie:						Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						Sterk irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia		Sensibiliserend (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:						Negatief
Symptomen:						braken, hoofdpijn, maag- en darmklachten, misselijkheid

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenhede	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	53	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	660	mg/kg	Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Bijtend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn		Bijtend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia		Sensibiliserend (contact met de huid)
Symptomen:						diarree, slijmvliesirritatie, tranende ogen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Tijd</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheden</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethoden</b>	<b>Opmerking</b>
12.1. Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							g.g.b.
12.3. Bioaccumulatie:							g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
12.6. Andere schadelijke effecten;							g.g.b.

[illegible]

Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	5min	1,16	mg/l	Photobacterium phosphoreum		Watervrije substantie
Oplosbaarheid in water:							Oplosbaar

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenh	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	0,15	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Zwaar biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		1,11				Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 1-3).
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenh	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	0,28	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	0,19 -0,22	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/N OEL	28d	0,098	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	0,004	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	0,16	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	0,048	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/N OEL	72h	0,0012	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:			>60	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		3,6				berekende waarde
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		0,401 - 0,486				De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	7,92	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.  
Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene aanwijzingen

14.1. VN-nummer: n.b.

### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

### Zeevervoer (IMDG-code)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

### Luchtvervoer (IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving inzake bescherming van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie (met name de nationale omzetting van Richtlijn 92/85/EEG)!

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 g/l

Bij behandelde goederen in de zin van de verordening (EU) nr. 528/2012 zijn bijzondere vermeldingen op het etiket vereist.

Neem artikel 58 lid (3) tweede alinea van de verordening (EU) nr. 528/2012 in acht.

Door de goedkeuring van de biocide werkzame stof kunnen bijzondere voorwaarden voor het in de handel brengen van de behandelde goederen kunnen worden voorgeschreven.

Deze worden vastgelegd in de goedkeuring van de werkzame stof.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 3

Deze informatie is van toepassing op het product zoals het wordt geleverd.

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

### Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Indeling conform berekeningsprocedure.

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

H330 Dodelijk bij inademing.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Eye Irrit. — Oogirritatie

Eye Dam. — Ernstig oogletsel

Skin Corr. — Huidcorrosie

Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut

Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal

Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Inhalatie

Skin Irrit. — Huidirritatie

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Dermaal

### Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC	Article Categories (= Voorwerpcategorieën)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ACGIH-BEI	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden
ACGIH-C	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde
ACGIH-STEL	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.
ACGIH-TWA	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alg.	algemeen
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
ATE	Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008
(CLP)	
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits fedraal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
BCF	Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)
BE-GW	Belgische grenswaarden
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)
BGW	Biologische grenswaarden
BGW / VLB	BGW = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)

Blz. 5 van 5  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 20.04.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 20.04.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 20.04.2018  
 Afdrukdatum PDF: 24.04.2018  
 BUBI LF Halfprimer

BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bv., b.v., bijv.	bijvoorbeeld, bij voorbeeld
bw	body weight (= lichaamsgewicht)
ca.	circa
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
CMR	carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
COD	Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)
conf.	conform
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)
DOC	Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight (= droge massa)
ECHA	European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)
EEG	Europese Economische Gemeenschap
EER	Europese Economische Ruimte
EG	Europese Gemeenschap
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Europeese Normen
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Milieu-emissiecategorie)
etc., enz.	et cetera, enzovoort
EU	Europese Unie
fax.	Faxnummer
g.g.b.	geen gegevens beschikbaar
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
GW / VL	GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)
GW-kw / VL-cd	GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)
GW-M / VL-M	"GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" (België / Belgique)"
GWP	Global warming potential (= Broeikaseffect)
HET-CAM	Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP	Halocarbon Global Warming Potential
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-code	International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
incl.	inclusief
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LQ	Limited Quantities
min.	minuut (minuten)
n.b.	niet bruikbaar
n.g.	niet getest
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP	Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
opm.	Opmerking
org.	organisch
PAK	polycyclische aromatische koolwaterstoffen
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)
PC	Chemical product category (= Chemische productcategorie)
PE	Polyethyleen
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
PROC	Process category (= Procescategorie)
PTFE	Polytetrafluorethyleen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
REACH-IT List-No.	9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp.	respectievelijk
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT	Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)
SU	Sector of use (= Gebruikssector)
SVHC	Substances of Very High Concern
ThOD	Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)
TOC	Total organic carbon (= Totale organische koolstof)
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))
VOC	Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)
WHO	World Health Organization
WNG 8-uren, WNG 15-min.	WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen)
wwt	wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidsisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.  
 Opgemaakt door:  
**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**  
 © by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of veeveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.