

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

BUBI LF Haftprimer

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Primer/vidhäftningsagent
Användningssektor [SU]:
SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S
Giftnotionscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftnotioner - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.

P280-Använd ögonskydd.
P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313-Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

EUH208-Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Sulfosuccinat	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	68954-91-6
% intervall	1<-3
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318
Ammoniaklösning	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119982985-14-XXXX
Index	007-001-01-2
EINECS, ELINCS, NLP	215-647-6
CAS	1336-21-6
% intervall	<1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	
Registreringsnummer (REACH)	---

Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	220-239-6
CAS	2682-20-4
% intervall	0,01<-0,1
Klassificering i enlighet med Förordning (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-benzisotiazol-3(2H)-on	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
% intervall	0,005<-0,05
Klassificering i enlighet med Förordning (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)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	55965-84-9
% intervall	0,0001<-0,0015
Klassificering i enlighet med Förordning (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

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!
Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.
Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

e.k.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.
Spridd vattenstråle/skum/CO2/torr släckmedel

Olämpliga släckmedel

Ingen känd

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider
Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder krävs.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
Töm ej i avloppet.
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalsbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Sidan 2 av 4
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 20.04.2018 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 20.04.2018 / 0001
Börjar gälla den: 20.04.2018
Utskriftsdatum för PDF-filen: 24.04.2018
BUBI LF Haftprimer

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.
7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen
Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Lagras vid rumstemperatur.
Skydda mot frost.
Passande behållare:
Ädelstål (rostfritt stål)
Polyolefin
7.3 Specifik slutanvändning
Primer/vidhäftningsagent

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

S	Kem. beteckning	Ammoniaklösning		% intervall: <1
	NGV: NH3 20 ppm (14 mg/m3) (EU,NGV)	KTV: NH3 50 ppm (36 mg/m3) (EU,KTV)	TGV: ---	
	Övervakningsförfaranden: ---			
	BGV: ---		Övrig information: ---	

NGV = Nivågränsvärde.
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU). | KTV = Kortidsgränsvärde.
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU). (10) = Kortidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande kortidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7)

8.2 Begränsning av exponeringen

Ammoniaklösning						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,0011	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0011	mg/l	
	Miljö - periodiska utsläpp		PNEC	0,0068	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	2,8	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	23,8	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	23,8	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	47,6	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	36	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	47,6	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	14	mg/m3	

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utslag eller allmän frånluft.
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.
Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.
Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.
BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tättslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).
Rekommenderas
Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Minimiskiktjocklek i mm:
0,4
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
≥ 480
De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.
Handskyddsskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:
Vanlig arbetarskyddsklädsel

Andningsskydd:
Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen
För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
Aggregationstillstånd: Flytande
Färg: Enligt specifikation
Lukt: Karaktäristisk
Luktröskel: Ej bestämd
pH-värde: 5 - 6 (20°C)
Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C
Flampunkt: e.t.
Avdunstningshastighet: Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas): e.t.
Undre explosionsgräns: Ej bestämd
Övre explosionsgräns: Ej bestämd
Ångtryck: ~23 hPa (20°C)
Ångdensitet (luft = 1): Ej bestämd
Densitet: 1,01 g/cm3 (20°C)
Skrymdensitet: e.t.
Löslighet: Ej bestämd
Löslighet i vatten: Blandbart
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Ej bestämd
Självtändningstemperatur: e.t.
Sönderfallstemperatur: Ej bestämd
Viskositet: 500 - 1500 mPas (20°C)
Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper: Nej

9.2 Annan information
Blandbarhet: Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel: Ej bestämd
Konduktivitet: Ej bestämd
Ytspänning: Ej bestämd
Lösningsmedelshalt: Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ej att förvänta
10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid korrekt lagring och hantering.
10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner är kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas
Ingen känd
10.5 Oförenliga material
Ingen känd
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna
För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).
BUBI LF Haftprimer

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Ammoniaklösning						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	350	mg/kg	Råtta		

Akut toxicitet, oralt:	LDLo	550	mg/k g	Katt		
Akut toxicitet, oralt:	LDLo	43	mg/k g	Människ a		
Akut toxicitet, genom inandning:	LCLo	5000	ppm	Människ a		
Frätande/irriterande på huden:						Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritati on:				Kanin		Risk för allvarliga ögonskado r.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Inte allergiframk allande
Mutagenitet i könsceller:						Ingen
Cancerogenitet:						Ingen
Reproduktionstoxicitet:						Ingen
Symptom:						astmatiska besvär, andnöd, medvetslös het, brännande känsla i näsa och svalg, kräkning, hornhinneg rumling, hosta, krämper, blodcirkulat ionskollaps , chock, illamående

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	375	mg/k g	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	4115	mg/k g	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,25	mg/l/ 4h	Råtta		Damm, EU:s klassificerin g överensstä mmer inte med detta.
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritati on:						Starkt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Allergifram kallande (hudkontak t)
Mutagenitet i könsceller:						Negativ
Symptom:						kräkning, huvudvärk, mag-tarm-besvär, illamående

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	53	mg/k g	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	660	mg/k g	Kanin		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritati on:				Kanin		Frätande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Allergifram kallande (hudkontak t)
Symptom:						diarré, retning i slemhinnan , tårar i ögonen

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).							
BUBI LF Haftprimer							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumulering sförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

Ammoniaklösning							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	0,42	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/N OEL	27d	0,06	mg/l	Ictalurus punctatus		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	8,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,53	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Vattenfri substans
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,66	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,16	mg/l	Daphnia pulicaria		Vattenfri substans
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumulering sförmåga:							Ej att förvänta
Toxicitet för bakterier:	EC50	5min	1,16	mg/l	Photobacterium phosphoreum		Vattenfri substans
Löslighet i vatten:							Lösligt

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,15	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Biologiskt svårnedbrytbart
12.3. Bioackumulering sförmåga:	Log Pow		1,11				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
Toxicitet för bakterier:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,28	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,19 -0,22	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/N OEL	28d	0,098	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	0,004	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,16	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,048	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/N OEL	72h	0,0012	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			>60	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
12.3. Bioackumulering sförmåga:	BCF		3,6				beräknat värde
12.3. Bioackumulering sförmåga:	Log Pow		0,401-0,486				EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	7,92	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.
På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)
08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Råd och anvisningar:
Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.
Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar
Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
Töm behållaren helt och hållet.
Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.
Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt	
14.1. UN-nummer:	e.t.
Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)	
14.2. Officiell transportbenämning:	
14.3. Faroklass för transport:	e.t.
14.4. Förpackningsgrupp:	e.t.
Klassificeringskod:	e.t.
LQ:	e.t.
14.5. Miljöfäror:	Ej tillämpligt
Tunnel restriction code:	
Sjötransport (IMDG-kod)	
14.2. Officiell transportbenämning:	
14.3. Faroklass för transport:	e.t.
14.4. Förpackningsgrupp:	e.t.
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	e.t.
14.5. Miljöfäror:	Ej tillämpligt
Flygtransport (IATA)	
14.2. Officiell transportbenämning:	
14.3. Faroklass för transport:	e.t.
14.4. Förpackningsgrupp:	e.t.
14.5. Miljöfäror:	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	
Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.	
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	
Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
Observera begränsningar: Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)! Följ branschorganisationernas/arbetsmediciniska föreskrifter.	
Direktiv 2010/75/EU (VOC):	0 g/l
För en behandlad vara i den mening som avses i förordning (EU) nr 528/2012 krävs särskilda uppgifter på etiketten. Beakta artikel 58 punkt 3 andra stycket i förordning (EU) nr 528/2012. Genom godkännandet av det verkssamma biocidämnet kan det finnas särskilda villkor för utsläppande på marknaden av den behandlade varan. Dessa anges i godkännandet av det verkssamma ämnet.	
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.	

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:	3
Denna information gäller för produkten när den levereras. Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.	
Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):	
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).	
H330 Dödligt vid inandning.	
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
H301 Giftigt vid förtäring.	
H302 Skadligt vid förtäring.	
H311 Giftigt vid hudkontakt.	
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	
H315 Irriterar huden.	
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.	
H331 Giftigt vid inandning.	
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
Eye Irrit. — Ögonirritation	
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada	
Skin Corr. — Frätande på huden	
Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut	
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk	
Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral	
Skin Sens. — Hudsensibilisering	
Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation	
Skin Irrit. — Irriterande på huden	
Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal	

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC	Article Categories (= Varukategorier)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm.	allmänna
Anm.	Anmärkning
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level

AOX	Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BCF	Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
BGV	Biologiskt gränsvärde.
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight (= kroppsvikt)
ca.	cirka
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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR	cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
COD	Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= härledd nolleeffektnivå)
DOC	Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight (= torrsvikt)
e.k.	ej kontrollerad
e.t.	ej tillämplig
ECHA	European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG	Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EES	Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
EG	Europeiska Gemenskapen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
etc., m.m., osv.	etcetera, med mera, och så vidare
EU	Europeiska Unionen
Fax.	Faxnummer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP	Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
HET-CAM	Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP	Halocarbon Global Warming Potential
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl.	inklusive
IUCLID	International Uniform Chemicals Information Database
LQ	Limited Quantities
NGV, KTV, TGV	NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP	Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
org.	organisk
PAK	polycykliska aromatiska kolväten
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PC	Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
PE	Polyetylen
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleeffektkoncentration)
PROC	Process category (= Processkategori)
PTFE	Polytetrafluoretylen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
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.	respektive
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT	Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
SU	Sector of use (= Användningssektor)
SVHC	Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex	till exempel
Tfn.	Telefon
ThOD	Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)
TOC	Total organic carbon (= totalt organiskt kol)
u.s.	uppgifter saknas
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))
VOC	Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt	wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.
Utfärdat av:
Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90
© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.