

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: AZURA TU GUM PLUS

Andre identifikationsmetoder:

UFI: P9M6-90V4-D009-FCK2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Udvasknings- og gummieringsopløsning

Anvendelser som frarådes: Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

ECO3 BV
 Septestraat 27
 2640 Mortsel
 Belgium

Telefon: +32 3 4442111
Fax: +32 3 4447094
E-mail: electronic.sds@agfa.com

National leverandør

ECO3 FILIAL AF ECO3 BV BELGIEN
 Teknikerbyen 5, 2. sal
 Sollerød
 2830 Virum - Rudersdal
 Denmark

Telefon: +45 43 266766
Kontaktperson: T. Jarsäter
E-mail: nordic_envir@agfa.com

1.4 Nødtelefon:

Agfa Graphics Nordiske miljøafdeling : Telefon +46 8 7936561
 Giftcentralen : Telefon 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Hudirritation	Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation	Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--------------------------------	------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

2.2 Mærkningselementer

Indeholder: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med
 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]



Signalord: Advarsel

Fareerklæringer: H315: Forårsager hudirritation.
 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Erklæring om Forebyggelse
Forebyggelse:

P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P264: Vask grundigt efter brug.
 P273: Undgå udledning til miljøet.
 P280: Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp: P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bemærkninger Indeholder Biocidholdige produkter

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Endokrinforstyrrelse-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Endokrinforstyrrelse-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	1 - <2,5%	68201-55-8	269-225-1	01-2120767942-42-XXXX;	Ingen oplysninger.	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	0,0015 - <0,1%	2682-20-4	220-239-6	Ingen oplysninger.	Akvatisk toksicitet (akut): 10; Akvatisk toksicitet (kronisk): 1	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	0,001 - <0,0015%	55965-84-9		Ingen oplysninger.	Akvatisk toksicitet (akut): 100; Akvatisk toksicitet (kronisk): 100	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	Klassificering: Skin Corr.: 1: H314; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Klassificering: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1, >= 0,05 %; Akut toksicitet, oral: LD 50: 670 - 1.200 mg/kg	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Klassificering: Skin Sens.: 1A: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Yderligere oplysninger på etiketten: EUH071; Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i	Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

	huden Kategori 1A, $\geq 0,0015$ %; Akut toksicitet, oral: LD 50: 120 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC50: 0,10 mg/l Akut toksicitet, dermal: LD 50: 242 mg/kg	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Klassificering: Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Yderligere oplysninger på etiketten: EUH071; Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1A, $\geq 0,0015$ %; Hudætsning Kategori 1C - ætsende, $\geq 0,6$ %; Alvorlig øjenskade Kategori 1, $\geq 0,6$ %; Øjenirritation Kategori 2, 0,06 - $< 0,6$ %; Hudirritation Kategori 2, 0,06 - $< 0,6$ %; Akut toksicitet, oral: LD 50: 200 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 0,33 mg/l Akut toksicitet, dermal: LD50: 141 mg/kg	Bemærkning B

 CLP: Forordning nr. 1272/2008
 Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:	Søg læge ved tegn på symptomer.
Indånding:	Søg frisk luft.
Hudkontakt:	Kontakt læge. Destruér forurenede sko eller rengør dem grundigt. Fjern straks forurenede tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge, hvis der opstår irritation eller allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Kontakt læge.
Indtagelse:	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. Skyl munden.
Personlige værnemidler for førstehjælper:	ADVARSEL! Førstehjælper skal være opmærksomme på egen risiko. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Farer:	Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Hold uautoriseret personale væk. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der skal være effektiv ventilation.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.

6.1.2 For indsatspersonel: Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til miljøet. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Små spild: Opsug spild med vermiculit eller et andet inert materiale og placér det i en beholder til kemikalieaffald. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Store spild: Grav grøft i betryggende afstand fra spildt kemikalie med henblik på senere bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter: Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger (f.eks. lokal og generel ventilation):

Der skal være let adgang til vand og øjenskylleflaske. Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Håndtering:

Undgå kontakt med øjnene. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt:

Kontakt med uforenelige stoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser:

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Sikre emballagematerialer:

Egnede materialer: Opbevares i originalemballagen.

7.3 Særlige anvendelser:

Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Den almindelige befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	indånding	Systemisk, langvarig; 6,81 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Den almindelige befolkning	indånding	Systemisk, langvarig; 1,2 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,345 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,966 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, langvarig; 0,021 mg/m ³	luftvejsirritation
	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, kortvarig; 0,043 mg/m ³	luftvejsirritation
	Den almindelige befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, kortvarig; 0,053 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, kortvarig; 0,043 mg/m ³	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, langvarig; 0,021 mg/m ³	luftvejsirritation
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 0,027 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, kortvarig; 0,11 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 0,09 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	jord	3 mg/kg	
	ferskvandssediment	0,0499 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	4,03 µg/l	
	Havaflejringer	0,00499 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,403 µg/l	
	Rensningsanlæg	1,03 mg/l	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Akvatisk (ferskvand)	3,39 µg/l	
	jord	0,047 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	3,39 µg/l	
	Rensningsanlæg	0,23 mg/l	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Akvatisk (ferskvand)	3,39 µg/l	
	Akvatisk (havvand)	3,39 µg/l	
	Havaflejringer	0,027 mg/kg	
	jord	0,01 mg/kg	
	ferskvandssediment	0,027 mg/kg	
	Rensningsanlæg	0,23 mg/l	

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være let adgang til vand og øjenskylleflaske. Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Overvågningsmetoder:

BS EN 14042:2003: Arbejdspladsens atmosfærer. Vejledning i anvendelse og anvendelse af procedurer til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske agenser.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger:	Følg træningsvejledningen ved håndtering af dette materiale. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Tætssluttende øjenværn. EN 166.
Beskyttelse af Hænder:	Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk.(EN374), Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt., Butylgummi. (EN374), Hanske tykkelse: > 0,35 mm, Gennemtrængningstid: > 240 min, Hvis der er risiko for stænk:, Nitrilgummi., Nitrilhandsker anbefales, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker., Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Beskyttelse af hud og krop:	Arbejdstøj : langærmet beklædning EN13688
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Under normale anvendelsesforhold kræves der ikkeåndedrætsværn. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn (EN14387). Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type AB/P2. Søg information hos arbejdslederen.
Hygiejniske foranstaltninger:	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Må ikke tømmes i kloak afløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Farveløs., Klar.
Lugt:	Lugtløs.
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
Frysepunkt:	< 0 °C/< 0 °C (QSAR)
Kogepunkt:	> 100 °C/> 100 °C (QSAR)
Brandfarlighed:	Ikke brandfarligt.
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Eksplosionsgrænse - nedre:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	8,0 (QSAR) (25 °C/25 °C)
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Kinematisk viskositet:	1,69 mm ² /s
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Opløselig
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke relevant Blanding
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	1,0345 g/cm ³ (20 °C/20 °C)
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen oplysninger.
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse:	Ingen oplysninger.
Partikelstørrelsedistribution:	Ingen oplysninger.
Støvbelastning:	Ingen oplysninger.
Specifikt overfladeareal:	Ingen oplysninger.
Overfladeladning/zetapotientiale:	Ingen oplysninger.
Vurdering:	Ingen oplysninger.
Form:	Ingen oplysninger.
Krystallinitet:	Ingen oplysninger.
Overfladebehandling:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:	EF-direktiv 1999/13: 0 g/l ~0 % (matematisk) EF-direktiv 1999/13: 0 g/l ~0 % (matematisk)
--	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen oplysninger.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Undgå varme eller forurening.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ved ophedning og brand kan dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding: Indånding er den primære eksponeringsvej. Dampe, røg eller tåge kan i høje koncentrationer irritere næse, hals og slimhinder.

Hudkontakt: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse: Kan indtages ved et uheld. Indtagelse kan forårsage irritation og ubehag.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg

2-methyl-2H-isothiazol-3-on LD 50 (Rotte): 120 mg/kg

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] LD 50 (Rotte): 200 mg/kg Key study
LD50 (Rotte): 64 - 66 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on LD (Rotte): > 2.000 mg/kg

2-methyl-2H-isothiazol-3-on LD 50 (Rotte): 242 mg/kg

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] LD50 (Rotte): 141 mg/kg
LD50 (Kanin): 87 mg/kg

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	LC50 (Rotte, 4 h): 0,10 mg/l LC 50 (Rotte, 4 h): 0,33 mg/l Aerosol LC 50 (Rotte, 4 h): 0,31 mg/l

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Ættsning og Irritation for Huden:

Produkt:	Forårsager hudirritation.
Bestanddele:	
betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Bestanddele:	
betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Luftvejs Eller Hud

Sensibilisering:

Produkt: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Bestanddele:

betainer, kokosalkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

In vitro

Bestanddele:

betainer, kokosalkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

In vivo

Bestanddele:

betainer, kokosalkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)- Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)- Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)- Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Specifik Organotoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

11.2 Oplysninger om sundhedsfarer

Endokrinforstyrrelse

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Generelle oplysninger: Indeholder et stof som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Bemærkninger:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-	Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Kronisk toksicitet

Bemærkninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

on
 5-chlor-2-methyl-2H-
 isothiazol-3-on [EF-nr.
 247-500-7], blanding
 (3:1) med 2-methyl-2H-
 isothiazol-3-on [EF-nr.
 220-239-6]

Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-
 alkyl dimethyl(3-
 sulfopropyl)-

Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
 on

Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-
 on

Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-
 isothiazol-3-on [EF-nr.
 247-500-7], blanding
 (3:1) med 2-methyl-2H-
 isothiazol-3-on [EF-nr.
 220-239-6]

Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-
 alkyl dimethyl(3-
 sulfopropyl)-

Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
 on

Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-
 on

Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-
 isothiazol-3-on [EF-nr.
 247-500-7], blanding
 (3:1) med 2-methyl-2H-
 isothiazol-3-on [EF-nr.
 220-239-6]

Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-
 alkyl dimethyl(3-
 sulfopropyl)-

Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-
 on

Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-
 on

Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]

Ingen oplysninger.

BOD/COD-forhold Produkt

Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Bestanddele

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.
 2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Bestanddele:

betainer, kokos-alkyldimethyl(3-sulfopropyl)-1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.
 2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Generelle oplysninger:	Bortskaffelseshensyn (inklusive bortskaffelse af kontaminerede beholdere eller emballage) Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.
Bortskaffelsesmetoder:	Fjernelse, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt nationale, statslige eller lokale love. Da de tømte beholdere indeholder produktrester, skal advarslerne på etiketten også følges, når beholderen er tømt.
Forurennet Emballage:	Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke reguleret.
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke reguleret.
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret.
 14.4 Emballagegruppe: Ikke reguleret.
 14.5 Miljøfarer: Ikke reguleret.
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer:

Klassificering	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 3-krav
E1. Farlig for vandmiljøet	100 t	200 t

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	0 - <0,1%
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	0 - <0,1%
Kaliumhydroxid	1310-58-3	0 - <0,1%
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	55965-84-9	0 - <0,1%

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Bemærkninger:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Bemærkning B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre... %". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
---	--------------	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

 Sikkerhedsdatablad fra leverandøren.
 ECHA

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Hudirritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Øjenirritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	Beregningsmetode
Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Ordlyden af sætningerne I afsnit 2 og 3

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Følg træningsvejledningen ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.