

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: AZURA NEWS GUM

UFI: T470-40TW-G003-RFN5

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Utvaskingsgummi

Bruk som blir frarådd: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

telefon: +32 3 4442111
faks: +32 3 4447094
E-post: electronic.sds@agfa.com

Nasjonal leverandør

Agfa NV
Sandakerveien 121
NO-0484 Oslo
Norge

telefon: +47 67 058800
faks: +47 67 058888
Kontaktperson: T. Jarsäter
E-post: nordic_envir@agfa.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561
Telefonnummer for nødstilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Helsefarer

Hudirritasjon	Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Allergifremkallende stoff for huden	Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 3	H412: Farlig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
------------------------------	------------	---

2.2 Etikettelementer

Inneholder: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Signalord: Advarsel

Fareerklæring(er):
H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412: Farlig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Anbefalt Forholdsregel
Forebygging:**

P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264: Vask grundig etter bruk.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar:
P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl)	1 - <2,5%	68201-55-8	269-225-1	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	0,0015 - <0,1%	2682-20-4		Data ikke tilgjengelig.	Akutt toksisitet (akutt): 10; Akutt toksisitet (kronisk): 1	
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-	0,001 - <0,0015%	55965-84-9		Data ikke tilgjengelig.	Akutt toksisitet (akutt): 100; Akutt toksisitet (kronisk): 100	

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

one [EC no. 220-239-6] (3:1)						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense®.

This substance is listed as SVHC

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Betaines, coco alkylidimethyl(3-sulfoethyl)	Skin Corr.: 1: H314; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Acute Tox.: 2: H330; Skin Sens.: 1A: H317; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H301; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Met. Corr.: 1: H290; Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 3: H301; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 2: H310; Skin Corr.: 1C: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Note B, EUH071

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Flytt personen ut i frisk luft.

Hudkontakt: Kontakt lege. Forurensede sko må destrueres eller renses grundig. Fjern forurensede klær og sko umiddelbart, og vask huden med såpe og rikelig med vann. Hvis det utvikles hudirritasjoner eller allergiske hudreaksjoner, må det søkes medisinsk hjelp.

Øyekontakt: Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege.

Inntak/svelging: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege/.../ved ubehag. Skyll munnen.

Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell: ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Farer: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Behandling: Behandles symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

Generelle Brannfarer: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1 Brannsløkkingsmidler

Egnete brannsløkkingsmedier: Ved brannsløkking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmedier: Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannsløkkingstiltak: Data ikke tilgjengelig.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Hold ikke-autorisert personell borte.

6.1.1 For ikke-nødpersonell: Bruk personlig verneutstyr.

6.1.2 For nødpersonell: Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Miljøverntiltak: Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp: Absorber søl med vermikulitt eller annet nøytralt materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Lag demning i god avstand fra større utslipp av materialet for senere oppsamling/fjerning.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå hudkontakt. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter: Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer.

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

7.3 Spesifikk sluttbruk: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede

Konstruksjonsmessige

Kontrolltiltak:

Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylning. God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

Håndvern:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374), Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt., (EN374), Hansketykkelse: > 0,35 mm, Gjennombruddstid: > 240 min, Ved risiko for sprut:, Nitrilgummi., Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte., Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hud- og kroppsvern:

Verneklær : klær med lange ermer EN13688

Respirasjonsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern (EN14387). Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.

Hygienetiltak:

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå hudkontakt. Følg yrkeshygienisk praksis. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Miljøkontroll:

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:

flytende

Form:

flytende

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Farge:	Fargeløs., Klar.
Lukt:	Luktløs.
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	9,4 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C (DSC)
Kokepunkt:	> 100 °C (DSC)
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Ikke brannfarlig.
Ekspljosjonsgrense, øvre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrense, nedre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	1,013 (20 °C) (DSC)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold: EU-direktiv 1999/13: 0 g/l ~0 % (matematisk)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ikke kjent.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing.
10.5 Materialer å Unngå:	Ingen kjente.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding: Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Hudkontakt:	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Betaines, coco LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg

alkyldimethyl(3-sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] Data ikke tilgjengelig.

and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] Data ikke tilgjengelig.

and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Innånding

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] Data ikke tilgjengelig.

and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-
one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-
methyl-4-isothiazolin-3-
one [EC no.247- 500-7]

and 2-methyl-2H-
isothiazolin-3-one [EC
no. 220-239-6] (3:1)

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-
3-one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-
methyl-4-isothiazolin-3-
one [EC no.247- 500-7]

and 2-methyl-2H-
isothiazolin-3-one [EC
no. 220-239-6] (3:1)

Alvorlig Øyeskade/-

Irritasjon:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-
3-one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-
methyl-4-isothiazolin-3-
one [EC no.247- 500-7]

and 2-methyl-2H-
isothiazolin-3-one [EC
no. 220-239-6] (3:1)

Åndedrett- eller

Hudsensibilisering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-
3-one Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Forårsaker overfølsomhet.

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl)

Data ikke tilgjengelig.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl)

Data ikke tilgjengelig.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl)

Data ikke tilgjengelig.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-
one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-
methyl-4-isothiazolin-3-
one [EC no.247- 500-7] Data ikke tilgjengelig.

and 2-methyl-2H-
isothiazolin-3-one [EC no.
220-239-6] (3:1)

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-
one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-
methyl-4-isothiazolin-3-
one [EC no.247- 500-7] Data ikke tilgjengelig.

and 2-methyl-2H-
isothiazolin-3-one [EC no.
220-239-6] (3:1)

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

Betaines, coco Data ikke tilgjengelig.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-
one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-
methyl-4-isothiazolin-3-
one [EC no.247- 500-7] Data ikke tilgjengelig.

and 2-methyl-2H-
isothiazolin-3-one [EC no.
220-239-6] (3:1)

Aspirasjonsfare

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger: Inneholder et stoff som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Bestanddeler

Betaïnes, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

Bestanddeler

Betaïnes, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Data ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet**Fisk**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

Bestanddeler

Betaïnes, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

Bestanddeler

Betaïnes, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Data ikke tilgjengelig.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Data ikke tilgjengelig.
mixture of: 5-chloro-2-	Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7]
and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl) Data ikke tilgjengelig.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl) Data ikke tilgjengelig.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Data ikke tilgjengelig.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl) Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

mixture of: 5-chloro-
2-methyl-4-
isothiazolin-3-one
[EC no.247- 500-7]
and 2-methyl-2H-
isothiazolin-3-one
[EC no. 220-239-6]
(3:1)

Data ikke tilgjengelig.

12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Farlig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:

Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

Metoder til fjerning:

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt.

Forurensset Emballasje:

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

RID

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IATA

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden: ikke anvendelig

Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): ingen

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk: ingen

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget: ingen

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: ingen

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: ingen

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: ingen

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer:

ikke anvendelig

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: ingen

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
--------------	---------	---------------

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Kapittel(et) endret i forhold til foregående utgave: 2, 3.

Forkortelser og akronymer

Note B	Enkelte stoffer (syrer, baser, osv.) lanseres på markedet i en vannholdig løsning med ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, siden faren varierer med ulike konsentrasjoner. I del 3, har oppføringer med merknad B en generell utpeking av følgende type: 'salpetersyre...%'. I så fall, må leverandøren oppgi den prosentvise konsentrasjonen av løsningen på etiketten. Hvis ikke annet er oppgitt, antas det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av vekt/vekt.
EUH071	Etsende for luftveiene.
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)
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

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

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

Referanser til litteratur og datakilder:

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
ECHA

Klassifisering og fremgangsmåte som brukes til å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Hudirritasjon, Kategori 2	Beregningsmetode.
Alvorlig øyeirritasjon, Kategori 2	Beregningsmetode.
Allergifremkallende stoff for huden, Kategori 1	Beregningsmetode.
Kronisk fare for vannmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Farlig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.