Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TASKI JONTEC MATT & CARE

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : Y3EH-CJR2-Y25V-PM0J

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Polerings-/impregneringsmiddel for gulv
Kun til profesjonelt bruk.

Anbefalte begrensninger på bruken : Bruk utover de angitte anbefales ikke.

Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_13_2

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	**1.4 Nødtelefonnummer**
Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands Lilleborg - Besøksadresse: Hoffsveien 21-23, 0275 Oslo Norge Postadrese: Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo Norge **E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en:** HazardCommunication@solenis.com **Produktinformasjon** 815 36 000 kundeservice.lilleborg@solenis.com, Diversey.com	Kontakt lege (vis etiketten eller sikkerhetsdatabladet hvis mulig), Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 — H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsmerking

EUH208 : Inneholder tetraamminsink(2+)karbonat, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).

Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
tetraamminsink(2+)karbonat	38714-47-5 254-099-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 _____ spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % _____ Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100	>= 0,0002 - < 0,0015

		M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 _____ spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % _____ Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: > 66 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,33 mg/l	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	:	Flytt bort fra faresone. Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen. Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Ved innånding	:	Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	:	Hvis på klærne, fjern disse. Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege. Hvis på huden, skyll grundig med vann. Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Ved øyekontakt	:	Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Karbondioksid (CO_2)
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Hvis produktet blir oppvarmet over stoffets flammepunkt, vil det produsere damp tilstrekkelig til å støtte forbrenning. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og antennes av varme, sparebluss, andre flammer og tennkilder i nærheten av poenget med utgivelsen.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.

Utfyllende opplysninger : Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.
For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Innånd ikke damper/støv.
Røking forbudt.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke

ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
Beholder farlig når den er tom.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk verktøy som ikke danner gnister. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Røyking forbudt.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Bruk utover de angitte anbefales ikke.

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	TWA	0,076 mg/m3	SUPLR EXP
		STEL	0,23 mg/m3	SUPLR EXP
	Utfyllende opplysninger: 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on			
		TWA	1,5 mg/m3	SUPLR EXP
		STEL	4,5 mg/m3	SUPLR EXP

	Utfyllende opplysninger: 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	9 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	18,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	18 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	37 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag
Tributoxyethyl phosphate	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	7 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Langtrids - lokale virkninger	0,02 mg/cm2 hud
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	14 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ferskvann	0,74 mg/l
	Sjøvann	0,074 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	10 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	500 mg/l
	Ferskvannsediment	2,74 mg/l
	Sjøbunnfall	0,274 mg/l

	Jord	0,15 mg/l
Tributoxyethyl phosphate	Ferskvann	0,024 mg/l
	Sjøvann	0,0024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,24 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	8,96 mg/l
	Ferskvannsediment	0,845 mg/l
	Sjøbunnfall	0,0845 mg/l
	Jord	0,16575 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	0,0026 mg/l
	Sjøvann	0,00026 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,055 mg/l
	Ferskvannsediment	0,0132 mg/l
	Jord	0,33 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Følgende informasjon gjelder for bruksområdene angitt i underavsnitt 1.2 i sikkerhetsdatabladet.Hvis tilgjengelig, se produktinformasjonsarket for bruks- og håndteringsinstruksjoner.Normale bruksforhold forutsettes for denne delen.

Anbefalte sikkerhetstiltak ved håndtering av ufortynnet produkt:

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller lokalt avtrekk) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare negative effekter.

Egnede organisatoriske kontrolltiltak: : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

REACH bruksscenarioer vurdert for det ufortynnede produktet:

	SWED - Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere	LCS	PROC	Varighet (min)	ERC
Automatisk påføring i et dedikert system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a
Maskinpåføring	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Manuell påføring ved dypping, bløtlegging,	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC13	60 min	ERC8a

helling					
Manuell påføring	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Personlig verneutstyr

Øyevern (EN ISO 16321) : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne dis eller sprutes inn i øynene.

Vernebriller eller beskyttelsesbriller (EN 16321)
Bruk av visir eller annen ansiktsbeskyttelse anbefales på det sterkeste ved håndtering av åpne beholdere eller dersom sprut kan forekomme.

Håndvern (EN ISO 374)

Bemerkning : Bruk vernehansker (kontakt din verneutstyrsleverandør). Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Følg instruksjoner om permeabilitet og gjennomtrengningstid fra hanskeleverandøren. Vurder spesifikke lokale bruksforhold, slik som risiko for sprut, kutt, kontakttid og temperatur. Forslåtte hansker ved langvarig kontakt: Materiale: Butylgummi; gjennomtrengningstid: ≥ 480 min; Materialtykkelse: ≥ 0,7 mm. Forslåtte hansker for beskyttelse mot sprut: Materiale: Nitrilgummi; gjennomtrengningstid: ≥ 30 min; Materialtykkelse: ≥ 0,4 mm. I samråd med leverandør av vernehansker kan en annen type som gir tilsvarende beskyttelse velges.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Bruk kjemikaliebestandige klær og støvler dersom direkte hudkontakt o/eller sprut kan forekomme (EN 14605).

Forholdsregler for beskyttelse : Ingen spesielle krav under normale bruksforhold.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Farge	:	hvit
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	8,60 Metode: ISO 4316
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 65,00 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,0230 g/cm3.
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		

Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt, basert på stoffets egenskaper.
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke oksiderende, basert på stoffets egenskaper.

9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning	:	Ikke relevant for klassifisering av dette produktet.
Metall korrosjonsrate	:	Ikke korroderende på metaller.
Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kjente farer for reaktivitet under normale lagrings- og bruksfohold

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen farer som spesielt bør nevnes. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Ingen kjente under normale bruksforhold.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente under normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

tetraamminsink(2+)karbonat:

Akutt oral giftighet : > 2.000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 450 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 0,21 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 66 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,33 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Bemerkning: Aerosol

Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

tetraamminsink(2+)karbonat:

Metode : OECD Test-retningslinje 431
Resultat : Hudirritasjon

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat : Irriterende for hud

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Arter : Kanin
Resultat : Etsende på hud

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:

tetraamminsink(2+)karbonat:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat : Etsende i øyne

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Arter : Kanin
Resultat : Etsende i øyne

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.
Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.

Komponenter:

tetraamminsink(2+)karbonat:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke

hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

tetraamminsink(2+)karbonat:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	:	Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 3,4 mg/l Eksponeringstid: 96 t LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,3 - 1,6 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,5 - 3,3 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Alger): 0,15 mg/l Eksponeringstid: 72 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeringstid: 96 t LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 0,28 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,027 mg/l Eksponeringstid: 72 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	100
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (aktivslam): 4,5 mg/l Prøvetype: Åndedrettshemmende
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	100

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

tetraamminsink(2+)karbonat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: ca. 90 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 302B

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 30 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Potensialet for biooppsamling kan ikke fastsettes.

Komponenter:

tetraamminsink(2+)karbonat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,46 (25 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,4

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: <= 0,71
Metode: OECD Test-retningslinje 117

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og

meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.

Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR: Ikke farlig gods

ADN: Ikke farlig gods

RID: Ikke farlig gods

IMDG-kode: Ikke farlig gods

IATA-DGR: Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR: Ikke farlig gods
ADN: Ikke farlig gods
RID: Ikke farlig gods
IMDG-kode: Ikke farlig gods
IATA-DGR: Ikke farlig gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: Ikke farlig gods
ADN: Ikke farlig gods
RID: Ikke farlig gods
IMDG-kode: Ikke farlig gods
IATA-DGR: Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR: Ikke farlig gods
ADN: Ikke farlig gods
RID: Ikke farlig gods
IMDG-kode: Ikke farlig gods
IATA-DGR: Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR: Ikke anvendbar
ADN: Ikke anvendbar
RID: Ikke anvendbar
IMDG-kode: Ikke anvendbar
IATA-DGR: Ikke anvendbar
`

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eler nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarer mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Ingredienser som må listes opp på merket

tetraamminsink(2+)karbonat ()
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE)

Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)
Inneholder: konserveringsmiddel.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TW TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
US TSCA	:	Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AU AIIC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
CA. DSL	:	Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlig kvantum grenser
JP ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KR KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PH PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
CN IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

Deklarasjonsnummer **670341**

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger
Revisjonsdato: 28.10.2026

Klassifisering av blandingen:		**Klassifiseringsprosedyre:**
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Fullstendig tekst til H-setninger

H301	:	Giftig ved svelging.
H302	:	Farlig 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.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
SUPLR EXP	:	Leverandøranbefalt veiledning for eksponering
SUPLR EXP / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
SUPLR EXP / TWA	:	Tidsmålt gjennomsnitt

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; BGW - Biologiske Grenseverdier; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); LSPN - Liste over meldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet
Viktige litteraturreferanser og datakilder

SOLENISs interne data
SOLENISs interne data inkludert egne og sponsede testrapporter
UNECE administrerer regionale avtaler som implementerer harmonisert klassifisering for merking (GHS) og transport.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten. Dette HMS-databladet har blitt utarbeidet av Solenis miljø-, helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department).

NO / NO