

DECORSCAN SIKKERHETSDATABLAD

Decorscan PROJECT Glasweefselijm kleurloos

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Decorscan PROJECT Glasweefselijm kleurloos
Produktbeskrivelse : Lim.
Type produkt : Væske.
UFI : 64S2-S0U6-M00R-9PJJ
Produktkode : DEC0001

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Forbruker Industriell Professionell	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

Leverandør

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.2 Etikettelementer

Signalord	: Ingen signalord
Redegjørrelser om fare	: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<u>Redegjørrelser om forholdsregler</u>	
Generelt	: P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Forebygging	: P280 - Bruk vernehansker.
Respons	: Ikke anvendelig.
Lagring	: Ikke anvendelig.
Avhending	: P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
Tilleggsэлеmenter på etiketter	: EUH208 - Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) og Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon.
Tilleggsэлеmenter på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen	: Ikke anvendelig.
EUs forordning om biocidprodukter (BPR), artikkel 58(3) Erklæring	: Inneholder et biocidprodukt (konserveringsmiddel):(BIT, C(M)IT/MIT (3:1))
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	: Ikke anvendelig.
<u>Spesielle emballasjekrav</u>	
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	: Ikke anvendelig.
Følbar advarselsmerking om fare	: Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding
Norge

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	<0,036	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	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
pyrithion sink	REACH #: 01-2119511196-46 EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,024	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,14 mg/l M [Akutt] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
bronopol	EU: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Innhold: 603-085-00-8	≤0,013	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 307 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg M [Akutt] = 10	[1]
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5 Liste #: 611-341-5	≤0,0014	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	ATE [Oral] = 64 mg/kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

Listenumre har ingen juridisk signifikans.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Ved brann, bruk vandusj (tåke), skum, pulver eller CO₂.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ingen spesifikke data.

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Ytterligere informasjon** : Ingen uvanlige farer ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 0°C (32°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Decorscan PROJECT Glasweefsellijm kleurloos

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Effekter
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	6,81 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	1,2 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	0,966 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	0,345 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
pyrithion sink	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	0,01 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
bronopol	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	4 µg/cm²	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	4 µg/cm²	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	8 µg/cm²	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	8 µg/cm²	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	0,18 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	0,5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon -	0,6 mg/m³	Effekter: Lokal

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kortsiktig - Innånding		
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	0,6 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	0,6 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	0,7 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	1,8 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	2 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	2,1 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	2,5 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	2,5 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	3,5 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	6 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	10,5 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	0,02 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	0,04 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	0,02 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	0,04 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	0,09 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	0,11 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk

PNEC-er

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Anmerkninger
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Ferskvann	0,00403 mg/l	-
	Sjøvann	0,000403 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1,03 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,0499 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0,00499 mg/kg dwt	-
	Jord	3 mg/kg dwt	-
	Ferskvann	0,00009 mg/l	-
	Sjøvann	0,00009 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,01 mg/l	-
	Sjøvannsediment	0,0095 mg/kg	-
	Ferskvannsediment	0,0095 mg/kg	-
	Ferskvann	0,00339 mg/l	-
pyrithion sink	Sjøvann	0,00339 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,23 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,027 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,027 mg/kg	-
	Jord	0,01 mg/kg	-
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Ferskvann	0,00339 mg/l	-
	Sjøvann	0,00339 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,23 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,027 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,027 mg/kg	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Håndvern

- : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): polyetylen (PE), polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi (0.5mm)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Kroppsvern

- : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: (EN 467) Bruk overaller eller langermede skjorter.

Annet hudvern

- : Egnede fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

- : Basert på potensial fare og risiko for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: organisk dampfilter (Type A) partikkelfilter (EN 140)

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

: Væske.

Farge

: Hvit.

Lukt

: Karakteristisk.

Luktterskel

: Ikke kjent.

Smeltepunkt/frysepunkt

: 0°C [Litteratur (vann)]

Utgangskokepunkt og -kokeområde

: 100°C (212°F) [Litteratur (vann)]

Antennelighet (fast stoff, gass)

: Ikke-antennelig i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag. Ikke brannfarlig, men vil brenne etter langvarig eksponering for åpen flamme eller høy temperatur.

Nedre og øvre

eksplosjonsgrense

: Inneholder ikke tilstrekkelige flyktige, brennbare komponenter til å danne en eksplosiv atmosfære under normale bruksforhold.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Flammepunkt	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke anvendelig.
pH	: 8 til 9 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] [OECD 122]
pH : Justering	: Ikke kjent.
Viskositet	: Dynamisk (romtemperatur): 12000 til 14000 mPa·s [Brookfield Sp. 6/50 r.p.m] Kinematisk (romtemperatur): 11650 til 15054 mm ² /s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm ² /s [beregnet.]

Løselighet(er) :

Medier	Resultat
kaldt vann	Oppløselig
varmt vann	Oppløselig
metanol	Noe løselig
aceton	Noe løselig

Løselighet i vann	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke anvendelig.
Damptrykk	: 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vann)]
Fordamping	: <1 (butylacetat = 1)
Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 0,99 til 1,03 g/cm ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Damptetthet	: >1 [Luft = 1]
Ekspljosjonsegenskaper	: Ikke eksplosivt i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme. Ingen uvanlige farer ved brann.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	
Middels partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet fror skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: Ingen spesifikke data.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Rotte - Hannkjønn - Oral - LD50	490 mg/kg
	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Innånding - LC50 Støv og tåke	0,5 mg/l [4 timer]
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	0,11 mg/l [4 timer]
pyrithion sink	Rotte - Oral - LD50	177 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	100 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	140 mg/m³ [4 timer]
bronopol	Rotte - Oral - LD50	307 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	800 mg/m³ [4 timer]
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Hud - LD50	92,4 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	64 mg/kg
	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Innånding - LC50 Støv og tåke	0,171 mg/l [4 timer]

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
[Produkt]

Navn på bestanddeler	Konklusjon/oppsummering
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Giftig ved svelging.

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0,21
pyrithion sink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
bronopol	307	1100	N/A	N/A	N/A
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Etser/irriterer hud

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksponering	Observasjon
bronopol Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Mennesker - Hud - Middels irriterende stoff	Mengde/konsentrasjon brukt: 10 mg	-
	Kanin - Hud - Mildt irriterende	Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg	-
	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff	Mengde/konsentrasjon brukt: 80 mg	-
	Mennesker - Hud - Sterkt irriterende stoff	Mengde/konsentrasjon brukt: 0.01 %	-
	Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff	-	Observasjonsperiode: 1 til 4 timer

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på bestanddeler
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Konklusjon/oppsummering
Irriterer huden.
Fatal in contact with Skin

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksponering	Observasjon
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff	-	-

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på bestanddeler
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Konklusjon/oppsummering
Fare for alvorlig øyeskade.
Fare for alvorlig øyeskade.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på bestanddeler

Konklusjon/oppsummering

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Andedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Arter - Eksponeringsvei Marsvin - hud	Resultat <u>Resultat</u> : Irritasjonsfremmende
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Marsvin - hud	<u>Resultat</u> : Irritasjonsfremmende

Hud

Konklusjon/oppsummering [Produkt]
Navn på bestanddeler
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Konklusjon/oppsummering
Strong Skin Sensitizer

Respiratorisk

Konklusjon/oppsummering [Produkt]
Navn på bestanddeler
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Konklusjon/oppsummering
Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

Navn på produkt/bestanddel

bronopol

Resultat

STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel

pyrithion sink

Resultat

STOT RE 1, H372

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Innånding, Øyne.

Uforutsette inntaksveier: Hud.

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksposering

Korttidseksposering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
--	---

Ikke kjent.

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Akutt - EC50 0,067 mg/l [72 timer]	Alge
	Akutt - EC50 - Ferskvann 2,94 mg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	Akutt - EC50 - Sjøvann 0,9893 mg/l [96 timer]	Skalldyr
	Kronisk - NOEC 0,21 mg/l [28 dager]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	Kronisk - NOEC 1,2 mg/l [21 dager]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	Kronisk - NOEC 90 mg/l [20 dager]	Planter som lever i vann
	Akutt - LC50 8 til 13 mg/l [96 timer]	Fisk
	Akutt - LC50 - Ferskvann 2,18 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	Akutt - EC50 0,11 mg/l [72 timer]	Alge - Alge
	Kronisk - NOEL 0,0403 mg/l [72 timer]	Alge - Alge
	Akutt - LC50 - Ferskvann 167 ppb [96 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	Akutt - EC50 - Ferskvann 97 ppb [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea
pyrithion sink	Akutt - EC50 - Ferskvann 80 µg/l [48 timer]	Skalldyr - Water flea
	Akutt - EC50 - Ferskvann 61 µg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea - Nauplii
	Akutt - EC50 - Sjøvann 0,51 µg/l [96 timer]	Alge - Diatom
	Kronisk - EC10 - Sjøvann 0,36 µg/l [96 timer]	Alge - Diatom
	Kronisk - NOEC - Ferskvann 2,7 ppb [21 dager]	Dafnie spes. - Water flea

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

bronopol Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Akutt - EC50 - Ferskvann 8,25 ppb [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea
	Akutt - LC50 - Ferskvann 2,68 ppb [96 timer]	Fisk - Fathead minnow
	Kronisk - NOEC 1,94 ppm [49 dager]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	Akutt - EC50 - Ferskvann 0,02 ppm [96 timer]	Alge - Green algae
	Akutt - LC50 - Ferskvann 11,17 ppm [96 timer]	Fisk - Bluegill
	Akutt - EC50 - Ferskvann 1,6 ppm [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea
	Akutt - EC50 - Ferskvann 0,037 mg/l [48 timer]	Alge
	Kronisk - NOEC 0,18 mg/l [21 dager]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	Akutt - EC50 - Ferskvann 0,16 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	Akutt - LC50 - Ferskvann 0,19 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	Akutt - NOEC - Sjøvann 0,004 mg/l [48 timer]	Alge
	Kronisk - NOEC - Ferskvann 0,02 mg/l [38 dager]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	-	>90% [1 dager] - Lett
bronopol	-	>70% [5 dager] - Lett
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	>60% [28 dager] - Lett
	-	<50% [10 dager]

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	-	-	Lett
pyrithion sink	-	-	Iboende
bronopol	-	-	Lett
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	-	-	Iboende

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	0,64	-	Lav
pyrithion sink	0,9	11 [OECD 305 E]	Lav
bronopol	0,18	-	Lav
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	-0.83 til 0.75	-	Lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logK _{oc}	K _{oc}
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	1,9	73,142
bronopol	1	10,3771

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
pyrithion sink	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
bronopol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet : Ikke-flyktig væske.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
pyrithion sink	Nei	N/A	Nei	Ja	Nei	N/A	Nei
bronopol	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
pyrithion sink	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
bronopol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.
Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
[Produkt]

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	malings- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

Ytterligere informasjon ADR

Ytterligere informasjon ADN

Ytterligere informasjon IMDG

Ytterligere informasjon IATA

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk : Ikke kjent.
i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Decorscan PROJECT Glasweefsellijm kleurloos	≥90	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78

Generisk identitet av polymer(er) : Ikke anvendelig.

Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC for bruksklart produkt : Unntatt

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : Ikke kjent.

Avfallsnummer : 7053

Merknad : Ikke kjent.

Referanser : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

Internasjonale bestemmelser

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3904 90 00 00

Inventarliste

Australia	: Ikke bestemt.
Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Den eurasiske økonomiske union	: Inventar for Russland: Ikke bestemt.
Japan	: Stoffliste for Japan (CSCL): Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinene	: Ikke bestemt.
Den Koreanske Republikk	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkia	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
N/A = Ikke kjent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
SGG = Segregeringsgruppe
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	:	H301	Giftig ved svelging.
		H302	Farlig ved svelging.
		H310	Dødelig ved hudkontakt.
		H312	Farlig ved hudkontakt.
		H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
		H315	Irriterer huden.
		H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
		H318	Gir alvorlig øyeskade.
		H330	Dødelig ved innånding.
		H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
		H360D	Kan gi fosterskader.
		H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
		H400	Meget giftig for liv i vann.
		H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
		H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2
		Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
		Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
		Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
		Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
		Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
		Repr. 1B	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B
		Skin Corr. 1C	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C
		Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
		Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
		STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
		STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 6/10/2025
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 6/10/2025
Dato for forrige utgave : 6/10/2025
Versjon : 1

Merknad til leseren

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARSFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878 - Norge

Decorscan PROJECT Glasweefsellijm kleurloos

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.