



SIKKERHETS DATABLAD

Pegacryl satin

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Pegacryl satin
Produktbeskrivelse : Maling
Type produkt : Væske.
UFI : 6YG1-0035-Y003-P0U4

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

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

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannia
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611
Faks nr.: +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]
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Pegacryl satin

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer : 

Signalord : Advarsel
Redegjørrelser om fare : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørrelser om forholdsregler

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. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.
Respons : Ikke anvendelig.
Lagring : Ikke anvendelig.
Avhending : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
Farlige ingredienser : Okten, hydroformyleringsprodukter, høyt kokende
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
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)
Tilleggselementer på etiketter : EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.
Sprøytetåke må ikke innåndes.
Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - Ikke anvendelig.
Produktforskriften.
Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.
Spesielle emballasjekrav
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.

Pegacryl satin

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding
Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ammonium salt	CAS: 57167-10-9	<3	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
Alkanes, iso-, C11-13	REACH #: 01-2119456810-40 EU: 920-901-0 Innhold: 920-901-0	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	REACH #: 01-2119472146-39 EU: 918-167-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EU: 203-961-6 CAS: 112-34-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Okten, hydroformyleringsprodukter, høyt kokende	REACH #: 01-2119486463-31 EU: 271-237-7 CAS: 68526-89-6	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Innhold: 613-112-00-5	≤0,3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330	ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,27 mg/l	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	REACH #: 17-2119390467-28 EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Innhold: 613-112-00-5	≤0,013	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akutt] = 100	[1]

Pegacryl satin

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

pyrithion sink	REACH #: 01-2119511196-46 EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	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	M [Kronisk] = 100 ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,14 mg/l M [Akutt] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
terbutryn	EU: 212-950-5 CAS: 886-50-0	≤0,011	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[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)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5 Liste #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, 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. 1B, 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.

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

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

Listenumre har ingen juridisk signifikans.

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Vedlegg VI's klassifisering av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til Notat 10.

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. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.

Pegacryl satin

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- Hudkontakt** : Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- 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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 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** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider
metalloksid/oksider
- 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 brannslukningsmannskaper** : 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. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. 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. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt 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 nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

Pegacryl satin

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak**
- Råd om generell yrkeshygiene**
- : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. 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.

: 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.

7.3 Spesifikk sluttbruk

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

: 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

Norge

- 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	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
2-(2-butoksyetoksy)etanol	DNEL	Langsiktig Innånding	67,5 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	20 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	50,6 mg/m³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	34 mg/m³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal

Pegacryl satin

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Okten, hydroformyleringsprodukter, høytkokende	DNEL	Langsiktig Hud	10 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	67,5 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	25 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	50 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	87 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	116,7 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	411,4 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	6,81 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1,2 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0,966 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
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)	DNEL	Langsiktig Hud	0,345 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0,02 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0,04 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	0,02 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0,04 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	0,09 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	0,11 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Okten, hydroformyleringsprodukter, høytkokende	Ferskvann	1,1 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Sjø	0,11 mg/l	-
	Ferskvannsediment	4,4 mg/kg	Likevektsdeling
	Sjøvannsediment	0,44 mg/kg	Likevektsdeling
	Renseanlegg for avløpsvann	200 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	0,32 mg/kg	Likevektsdeling
	Sekundær forgiftning	56 mg/kg	Vurderingsfaktorer
	Ferskvann	0,1 mg/l	-
	Sjøvann	0,01 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvannsediment	4000 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	400 mg/kg	-
	Jord	1,25 mg/kg	-
	Ferskvann	0,00403 mg/l	-
	Sjøvann	0,000403 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1,03 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,0499 mg/kg dwt	-

Pegacryl satin

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

pyrithion sink 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)	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	3,39 ng/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,23 mg/l	-
	Sjøvann	3,39 ng/l	-
	Jord	0,01 mg/kg dwt	-
	Ferskvannsediment	0,027 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0,027 mg/kg dwt	-
	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	-
	Jord	0,01 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. 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: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.

Hudvern

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.

Pegacryl satin

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 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): 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 hansketyper 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** : Egned fottøy og eventuelt tilleggssvern 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 risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene 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 overvåkning 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** : Diverse
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 0°C [Litteratur]
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : >100°C (>212°F) [Litteratur]
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke-antennelig i nærvær av 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** : Ikke kjent.
- Flammepunkt** : Lukket kopp: >100°C (>212°F) [Litteratur] [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke relevant på grunn av produktets art.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : 8 til 9 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] [OECD 122]
- pH : Justering** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Dynamisk (romtemperatur): 6500 til 9000 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219]
Kinematisk (romtemperatur): 4887 til 7317 mm²/s [beregnet.]
Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beregnet.]

Pegacryl satin

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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]
Fordamping	: <1 (butylacetat = 1)
Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 1,23 til 1,33 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Damptetthet	: >1 [Luft = 1]
Ekspløsjonsegenskaper	: 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 forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet

Pegacryl satin

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
2-(2-butoksyetoksy)etanol	LC50 Innånding Damp	Rotte	58 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	2700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	2400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus - Hannkjønn	2410 mg/kg	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	LD50 Oral	Rotte	3305 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0,27 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	311 mg/kg	-
	LD50 Hud	Rotte	>2000 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD50 Oral	Rotte	248 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0,11 mg/l	4 timer
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	0,5 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte - Hannkjønn	490 mg/kg	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0,27 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	248 mg/kg	-
pyrithion sink	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	140 mg/m³	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	100 mg/kg	-
terbutryn	LD50 Oral	Rotte	177 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	>2200 mg/l	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)	LD50 Hud	Kanin	>10200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2045 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	0,171 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	64 mg/kg	-

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

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)
Pegacryl satin	115740,7	287963,0	N/A	N/A	250
2-(2-butoksyetoksy)etanol	3305	2700	N/A	58	N/A
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	125	311	N/A	N/A	0,27
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	450	N/A	N/A	N/A	0,21
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	125	311	N/A	N/A	0,27
pyrithion sink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
terbutryn	500	N/A	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)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Irritasjon/korrosjon

Pegacryl satin

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on terbutryn	Øyne - Sterkt irriterende stoff Øyne - Middels irriterende stoff Hud - Mildt irriterende	Kanin Kanin Kanin	- - -	- 76 milligrams 380 milligrams	- - -
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)	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff Hud - Sterkt irriterende stoff	Mennesker Kanin	- -	0.01 Percent -	- 1 til 4 timer

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksposeringsvei	Arter	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 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)	hud hud hud	Marsvin Rotte Marsvin	Irritasjonsfremmende Irritasjonsfremmende Irritasjonsfremmende

Hud : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

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

Kreftfremkallende egenskap

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

Reproduktiv giftighet

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

Fosterskadelige egenskaper

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

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksposering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksposeringsvei	Målorganer
pyrithion sink	Kategori 1	-	-

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Alkanes, iso-, C11-13 hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Forutsette inntaksveier: Oral, Innånding, Øyne.
Uforutsette inntaksveier: Hud.

Pegacryl satin

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

Korttidseksponering

- 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** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
- 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.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

Pegacryl satin

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Akutt EC10 1995 mg/l Ferskvann Akutt EC50 3300 mg/l Ferskvann Akutt EC50 1101 mg/l Ferskvann Akutt EC50 2850 mg/l Akutt EC50 1300 mg/l Ferskvann Akutt NOEC >100 mg/l	Mikro organismer Dafnie spes. Dafnie spes. Dafnie spes. Fisk Alge	30 minutter 24 timer 48 timer 48 timer 96 timer 96 timer
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Kronisk EC10 112 mg/l Akutt EC50 0,11 mg/l Akutt EC50 0,067 mg/l Akutt EC50 0,9893 mg/l Sjøvann Akutt EC50 2,94 mg/l Ferskvann Akutt LC50 2,18 mg/l Ferskvann Akutt LC50 8 til 13 mg/l Akutt LC50 1,6 til 2,8 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 90 mg/l	Dafnie spes. Alge Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Skalldyr - <i>Opossum Shrimp</i> Dafnie spes. Fisk Fisk - <i>Alburnus alburnus</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Planter som lever i vann - <i>Phaseolus vulgaris</i>	14 dager 72 timer 72 timer 96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 96 timer 20 dager
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Kronisk NOEC 1,2 mg/l Kronisk NOEC 0,21 mg/l Kronisk NOEL 0,0403 mg/l Akutt EC50 0,32 til 0,834 mg/l Ferskvann Akutt IC50 0,084 mg/l Akutt LC50 0,0655 til 0,104 mg/l Ferskvann Akutt LC50 0,14 til 0,202 mg/l Ferskvann	Dafnie spes. Fisk Alge Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> Alge Fisk Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	21 dager 28 dager 72 timer 48 timer 72 timer 96 timer 96 timer
pyrithion sink	Akutt EC50 0,51 µg/l Sjøvann Akutt EC50 80 µg/l Ferskvann Akutt EC50 38 µg/l Ferskvann Akutt EC50 8,25 ppb Ferskvann Akutt EC50 61 µg/l Ferskvann Akutt LC50 2,68 ppb Ferskvann Kronisk EC10 0,36 µg/l Sjøvann	Alge - <i>Thalassiosira pseudonana</i> Skalldyr - <i>Chydorus sphaericus</i> Skalldyr - <i>Ilyocypris dentifera</i> Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> - Nauplii Fisk - <i>Pimephales promelas</i> Alge - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 timer 48 timer 48 timer 48 timer 48 timer 96 timer 96 timer
terbutryn	Kronisk NOEC 2,7 ppb Sjøvann Akutt EC50 0,1 µg/l Ferskvann Akutt EC50 2 µg/l Ferskvann Akutt EC50 2,66 ppm Ferskvann Akutt IC50 0,0055 mg/l Akutt LC50 579,3 mg/l Ferskvann Akutt LC50 1,8 til 1400 µg/l Ferskvann Akutt LC50 0,82 ppm Ferskvann Kronisk EC10 0,015 µg/l Ferskvann	Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> Alge - <i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> Alge Skalldyr - <i>Pacifastacus leniusculus</i> - Ungdyr Fisk - <i>Carassius carassius</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alge - <i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> Alge	21 dager 96 timer 72 timer 48 timer 72 timer 48 timer 96 timer 96 timer 96 timer 48 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)	Akutt EC50 0,037 mg/l Ferskvann Akutt EC50 0,16 mg/l Ferskvann Akutt LC50 0,19 mg/l Ferskvann	Dafnie spes. Fisk	48 timer 96 timer

Pegacryl satin			
AVSNITT 12: Økologiske opplysninger			
	Akutt NOEC 0,004 mg/l Sjøvann Kronisk NOEC 0,18 mg/l Kronisk NOEC 0,02 mg/l Ferskvann	Alge Dafnie spes. Fisk	48 timer 21 dager 38 dager

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 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)	OECD 303A	>90 % - Lett - 1 dager	-	-
	OECD 303A	>80 % - Lett - 4 dager	-	-
	OECD 309	90 % - Lett - 4 dager	0,01 til 0,1 mg/l	-
	OECD 309	50 % - Lett - 2 dager	0,01 til 0,1 mg/l	-
	OECD 301D	>60 % - Lett - 28 dager	-	-
	-	<50 % - 10 dager	-	-

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

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater 2-(2-butoksyetoksy)etanol 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 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)	-	-	Iboende
	-	-	Lett
	-	-	Lett
	-	-	Lett
	Ferskvann 2 dager, 20°C	-	Lett
	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
2-(2-butoksyetoksy)etanol Okten, hydroformyleringsprodukter, høytkokende 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on pyrithion sink terbutryn 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)	1	-	Lav
	>3.8	-	Høy
	2,9	-	Lav
	0,64	-	Lav
	2,9	-	Lav
	0,9	11	Lav
	3,74	-	Lav
	-0.83 til 0.75	-	Lav

12.4 Jordmobilitet

Pegacryl satin

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Fordeleskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke-flyktig væske.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

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)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- 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	-	-	-	-

Pegacryl satin				
AVSNITT 14: Transportopplysninger				
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

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 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter : Ikke kjent.

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.

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

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Pegacryl satin	≥90	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

VOC for bruksklart produkt : IIA/d. Maling for treverk, metall eller plast innendørs/utendørs. EU grenseverdi for dette produktet : 130g/l (2010.)
Dette produktet inneholder maksimum 128 g/l VOC.

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

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

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

EU – Ozon-nedbrytende stoffer

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Pegacryl satin

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

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 : 3209 10 00 00

Inventarliste

- Australia : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Canada : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Kina : Ikke bestemt.
- Den eurasiske økonomiske union : Inventar for Russland: Ikke bestemt.
- Japan : Stoffliste for Japan (CSCL): Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Stoffliste for Japan (ISHL): Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- New Zealand : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Filippinene : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Den Koreanske Republikk : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Taiwan : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- 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.

Pegacryl satin

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
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	:	H226 H301 H302 H304 H310 H311 H314 H315 H317 H318 H319 H330 H360D H372 H400 H410 H412 EUH066 EUH071	Brannfarlig væske og damp. Giftig ved svelging. Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Dødelig ved hudkontakt. Giftig ved hudkontakt. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlig øyeirritasjon. Dødelig ved innånding. Kan gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Etsende for luftveiene.
---	---	---	--

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B Skin Corr. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2 AKUTT TOKSISITET - Kategori 3 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
---	---	--	---

Pegacryl satin	
AVSNITT 16: Andre opplysninger	
	STOT RE 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1

Utskriftsdato : 30/05/2024
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 30/05/2024
Dato for forrige utgave : 29/01/2024
Versjon : 10
[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 ANSVARFRASKRIVELSE: 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 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.