



SIKKERHETSDATABLAD HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION
Produktnummer	13927
Synonymer; handelsnavn	HYBRIDUR 870
UFI	UFI: K5R4-P0V0-N003-MWDY

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

Identifiserte bruksområder	Lim. bindemidler og belegg
----------------------------	----------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	13927

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
-----------	----------

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Faresetning	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
UFI	UFI: K5R4-P0V0-N003-MWDY
Inneholder	TRIETYLAMIN, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

TRIETYLAMIN			>= 1 - < 3%
CAS nummer: 121-44-8	EC nummer: 204-469-4	REACH registrerings nummer: 01-2119475467-26-XXXX	
Klassifisering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 3 - H311			
Acute Tox. 3 - H331			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7]

0.0015 - < 0.06%

OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6],
(3:1)-BLANDING AV

CAS nummer: 55965-84-9

EC nummer: 611-341-5

REACH registrerings nummer: 01-
2120764691-48-XXXX

M faktor (akutt) = 100

M faktor (kronisk) = 100

Klassifisering

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til
sammensetningen**

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko.

Innånding

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

Svelging

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask. I tilfelle symptomer av overømfintlighet utvikles, sørg for at videre eksponering unngås.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Innånding**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Sår hals.

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Anmerkninger for lege**

Ingen spesielle anbefalinger. Symptomatisk behandling.

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Passende slukkemiddel | Slokk med skum, karbondioksid eller pulver. |
| Ikke brukbart slukkemiddel | Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Spesielle farer | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer:
Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Ammoniakk. Nitrogenoksider. Salpetersyre (HNO ₃).
Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. Salpetersyre (HNO ₃). |

5.3. Råd til brannmannskaper

- | | |
|---|--|
| Beskyttelsestiltak under brannslukking | Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Evakuere området. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Demme opp og samle slokkevann. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. |
| Spesielt verneutstyr for brannmenn | Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | |
|----------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Evakuere området. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. |
|----------------------------------|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- | | |
|------------------------------------|---|
| Miljømessige forholdsregler | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. |
|------------------------------------|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- | | |
|-------------------------------|---|
| Metoder for opprensing | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Nøytraliser med alkali. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Gjør rent tilsølte objekter og områder grundig, ta hensyn til miljøbestemmelser. |
|-------------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- | | |
|------------------------------------|---|
| Referanse til andre avsnitt | Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13. |
|------------------------------------|---|

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Forholdsregler ved bruk

Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk.

Råd om generell arbeidshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Unngå frysing.

Lagre adskilt fra følgende materialer: Natriumhypoklorit Organiske syrer. Mineralsyrer. Kjemisk aktive metaller. Alkalier. Oksiderende middel.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

TRIETYLAMIN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 8 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

TRIETYLAMIN (CAS: 121-44-8)

DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 12.1 mg/kg kv/dag

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 8.4 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 12.6 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 8.4 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 12.6 mg/m³

PNEC

- ferskvann; 0.11 mg/l

- Sediment (Ferskvann); 1.575 mg/kg

- Sjøvann; 0.011 mg/l

- Sediment (Sjøvann); 0.158 mg/kg

- Jord; 0.25 mg/kg

- STP; 100 mg/l

Periodevis utslipp; 0.08 mg/l

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV (CAS: 55965-84-9)

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.02 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 0.04 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.02 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 0.04 mg/m³
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.09 mg/kg/dag
 Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 0.11 mg/kg/dag

PNEC

ferskvann; 3.32 µg/l
 Sjøvann; 3.32 µg/l
 STP; 0.32 mg/l
 Jord; 0.01 mg/kg/dag
 Sediment (Ferskvann); 0.027 mg/kg/dag
 Sediment (Sjøvann); 0.027 mg/kg/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Hyppige bytter er anbefalt. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Forsiktighet bør utvises for å unngå kontakt med forurensninger ved fjerning av forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Væske.

Farge

Hvit.

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Lukt	Det foreligger ingen informasjon.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 7.5 - 9
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	96°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 110°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	26.733 hPa @ 21°C
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.05 @ 21°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Fullstendig oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	<= 20.5 mm ² /s @ 40°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Det foreligger ingen informasjon.
-------------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se avsnitt 10.3 (Mulighet for farlige reaksjoner) for ytterligere informasjon.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Peroksider.
---------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Unngå frysing.
----------------------------	---

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Natriumhypoklorit Organiske syrer. Mineralsyrer. Kjemisk aktive metaller. Alkalier. Oksiderende middel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider. Salpetersyre (HNO₃). Ammoniakk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

ATE oralt (mg/kg) 66 363,64

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin Anslått verdi.

ATE hud (mg/kg) 52 727,27

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ > 200 mg/l, Innånding, Damp, Anslått verdi.

LC₅₀ > 40 mg/l, Innånding, dust and mists, Anslått verdi.

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 45,45

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det foreligger ingen informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Sår hals.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

TRIETYLAMIN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 730,0
mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 730,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 580,0
mg/kg)

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 580,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ støv/tåke
mg/l) 7 220,0

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke
mg/l) 0,5

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Giftig ved hudkontakt. Sterkt etsende.

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Sterkt etsende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOEC 1020 mg/m³, Innånding, Rotte

Målorganer Øyne Sentralnervesystemet Nyrer Lever Åndedrettssystemet, lungene Hud

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Giftig ved innånding. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Sterkt etsende. Farlig ved svelging.

Hudkontakt Sterkt etsende. Giftig ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 100 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 100,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 141,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 660 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 141,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,33

Art Rotte

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 2.36 mg/l, Innånding, Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,33

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Marsvin: Sensibilisere.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ikke avgjørende data.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ. Rotte
Kromosomavvik: Negativ. Mus

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte F1 To-generasjons studie, Fruktbarhet - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oralt, Rotte

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering. NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL (91 d) ≤ 0.104 mg/kg, Hud, Rotte NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Innånding, Rotte

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIETYLAMIN

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIETYLAMIN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 24 mg/l, Oryzias latipes (Japansk tannkarpe) OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 200 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.01
M faktor (akutt)	100
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 0.19 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) NOEC, 36 dag: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.16 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 0.027 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 time: 0.0014 mg/l, (Skeletonema costatum)
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 time: 7.92 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC	0.0001 < NOEC ≤ 0.001
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	100
Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, 14 dager: 0.05 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dag: 0.10 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIETYLAMIN

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- 80.3%: 29 dager OCED 301B

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - >60%: 28 dager
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIETYLAMIN

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende. BCF: 0.5, Cyprinus carpio (Vanlig karpe)

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.45

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.486

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIETYLAMIN

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIETYLAMIN

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

TRIETYLAMIN

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfallskoder skal gis av bruker, fortrinnsvis etter samtaler med avfallsmottaker.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)
----------	--

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Lagerbeholdninger

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.
DSL

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Korea (KECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

New Zealand (NZIOC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Taiwan (TCSI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat.
	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
	ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	IATA: Internasjonal lufttransport forening.
	IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
	Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
	LC50: Medial dødlig dose.
	LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
	PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
	PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
	REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
	RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
	vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
	IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
	MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
	cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
	BCF: Biokonsentrasjons faktor.
	BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
	EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
	LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
	LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
	NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
	NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
	NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
	LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
	DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	EL50: eksponeringsgrense 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Laster femti
	OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
	POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
	SCBA: åndedrettsvern
	STP Renseanlegg for avløpsvann
	VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet
	Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
	Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	26.02.2021
Versjonsnummer	4.000
Erstatter dato	23.10.2019
SDS nummer	13927
SDS status	Godkjent.

HYBRIDUR 870 POLYMER DISPERSION

Fullstendig faremerking

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

Jacq Pattinson

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.