

Sikkerhetsdatablad



Forberedt 08-07-2013
Revidert: (dato) 12-07-2022
SDS Versjon 1.3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Glow in the dark
Produkt-nr.: -

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Visuell kunst og hobby.
Maling.

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Creotime.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson og mail:

info@creotime.com

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til CLP direktiv 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

-

Signalord:

-

Inneholder 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH 208)
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH 210)

2.3. Andre farer

-

Annen merkning:

-

Annet

Produkten oppfyller kravet som det danske "Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer" (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) har fastlagt i version 11 från 1/11-2018 angående formnings- og arbeidsmaterial.

Sikkerhetsdatablad



AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

| Innholdsstoff | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EF-nr. | CLP-klassifisering | Vkt/Vkt % | Note |
|--|----------------------------|------------|-----------|--|-------------------|------|
| 1,3-Bis(hydroxymetyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | - / - | 6440-58-0 | 229-222-8 | Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317 | 0,1 - 0,6 | - |
| (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] | 613-167-00-5 / - | 55965-84-9 | - | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310 + H330, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=100, Aquatic Chronic 1;H410 - M=100, EUH 071 | 0,00015 - <0,0015 | 1 |

1) Særlige konsentrasjonsgrenser.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Ikke relevant.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.

Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Sammenklebet hud må ikke trekkes fra hverandre. Bløtgjør huden med varmt såpevann og trekk hudområdene fra hverandre ved hjelp av et stumpt redskap, som f.eks. skaffet på en skje. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Øyekontakt:

Ikke forsøk å åpne øyelokkene med makt. Dekk med bomull gjennomtrukket av lunkent vann. Oppsøk lege.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Rundt ild:

Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseisisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

Sikkerhetsdatablad



AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp mindre utslipp med en klut.

Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.

Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle krav.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Der er ingen spesielle krav til oppbevaring. Produktet bør imidlertid oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

-

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione

| | Arbeidstakere | Forbrukere |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Innånding - Kroniske Systemiske | 70,6 mg/m ³ | 17,4 mg/m ³ |
| Dermal - Kroniske Systemiske | 20 mg/kg bw/day | 10 mg/kg bw/day |
| Oralt - Kroniske Systemiske | - | 10 mg/kg bw/day |
| Oralt - Akutte Systemiske | - | 10 mg/kg bw/day |

PNEC 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Ferskvann | 0,51 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvann) | 0,11 mg/L |
| Sjøvann | 0,051 mg/L |

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Ingen spesielle krav.

Vask hendene etter bruk.

Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

Håndvern:

Normalt ikke påkrevet.

Vern av øyne/ansikt:

Ikke påkrevd.

Hudvern:

Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Sikkerhetsdatablad



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--------------|
| Tilstandsform: | Flytende |
| Farge: | Forskjellige |
| Lukt: | - |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | - |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C): | - |
| Antennelighet: | - |
| Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%): | - |
| Flammepunkt (°C): | - |
| Selvantennelsestemperatur (°C): | - |
| Nedbrytningstemperatur (°C): | - |
| pH-verdi: | - |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s): | - |
| Løselighet(er): | - |
| Fordeleskoeffisient; n-oktanol/vann: | - |
| Damptrykk: | - |
| Tetthet og / eller relativ tetthet: | - |
| Relativ damptetthet: | - |
| Partikkelegenskaper: | - |

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

| Innholdsstoff | Opptaksvej | Art | Test | Resultat |
|--|------------|-------|------|-----------------|
| 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | Oral | Rotte | LD50 | 2890 mg/kg bw |
| 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | Dermal | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke lett irriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan forårsake mekanisk irritasjon.

Sikkerhetsdatablad



Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Inneholder 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| Innholdsstoff | Testens varighet | Art | Test | Resultat |
|--|------------------|-----------|------|---------------|
| 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | 96 Timer | Fisk | LC50 | > 82,3 mg/L |
| 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | 48 Timer | Vannloppe | EC50 | ca. 29,1 mg/L |
| 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | 72 Timer | Alge | EC50 | ca. 11 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Innholdsstoff | Nedbrytning i vannmiljøet | Test | Resultat |
|--|---------------------------|----------------------|------------------|
| 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | Ja | OECD Guideline 301 A | 28 Dager ca. 95% |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Innholdsstoff | Bioakkumulasjon potensial | LogPow |
|--|---------------------------|--------|
| 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | Nei | -2,9 |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Produktet inneholder stoff(er) som mistenkes å ha hormonforstyrrende egenskaper.

Sikkerhetsdatablad



12.7. Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke farlig avfall i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

| Avfallskode-EAL | Beskrivelse | Norsk avfallsstoffnum |
|-----------------|--|-----------------------|
| 20 01 28 | Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27 | - |

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merking:

-

Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).
EU forordning nr. 276/2010
Direktiv 2000/532/EF
ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

| | |
|-------------|---|
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H310 + H330 | Dødelig ved hudkontakt etter innånding. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH 071 | Etsende for luftveiene. |
| EUH 208 | Inneholder 1,3-bis(hydroxymetyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon. |

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

-

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.
CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

Generell oppdatering.

Dette databladet erstatter versjon:

1.2