

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006 (og 2020/878)

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

1.1. Produktidentifikator

Plus Crackle

UFI: Ikke relevant

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

Maling.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Creotime.com

Rasmus Faerchs Vej 23

T: +45 96 13 30 10

DK-7500 Holstebro

Danmark

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): info@creotime.com

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008): Ingen.

2.2. Merkingselementer

EUH208: Inneholder (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/707.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH reg.nr.	Klassifisering
0,00015-	CMIT/MIT*	26172-55-4	247-500-7	-	-	Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301
<0,0015		2682-20-4	220-239-6	-	-	Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318
		55965-84-9	mixture	613-167-00-5	-	Skin Sens. 1A;H317
						Aquatic Acute 1:H400 (M=100)
						Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071
0,005-	BIT*	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330
< 0,05						Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
						Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)
						Aquatic Chronic 2;H411

* CMIT/MIT= (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on

SCL (CMIT/MIT): Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%;

Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6; Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6%. ATE (Inhalation, dampe) = 0,5 mg/l/4H; ATE (Dermal) = 50 mg/kg; ATE (Oral) = 53 mg/kg.

** BIT = 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

SCL(BIT): Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %; ATE (Oral) = 454 mg/kg; ATE (Inhalation) = 0,25 mg/l

Ordlyden på H-setningene - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Hold under oppsyn Ved ubehag: Søk lege.

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

Eventuelt mindre irritasjon av lungene, hud og øyne. Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ikke brannfarlig. Ved omgivende brann: Vanntåke, skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Fjern om mulig beholderne eller kjø dem ned med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk ev. hansker av plast når søl tørkes opp - se avsnitt 8. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet samles opp med for eksempel tørkerull. Etterpå tørkes med våt papir. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og klær. Luk beholder etter bruk for å unngå søl.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket originalbeholder, tørt, i godt ventilert rom, frostfritt og skjermet mot lys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig. Ved aerosoldannelse: Bruk godkjent vernemaske (EN149) med partikelfilter P2

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Se avsnitt 6 og 13.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Ulike farger
Lukt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	~ 0
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	~ 100
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 100
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	6 – 9
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm ³) v/20°C	Ikke bestemt
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væsker

9.2. Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Frost.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 0,25 mg/l/4t (BIT) LC ₅₀ (rotte) > 0,5 mg/l/4H (CMIT/MIT)	OECD 403 Ikke tilgjengelig	IUCLID EF Biocid
Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (kanin) = 50 mg/kg (CMIT/MIT)	OECD 402 Ikke tilgjengelig	IUCLID EF Biocid
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 454 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (rotte) = 53 mg/kg (CMIT/MIT)	OECD 401 Ikke tilgjengelig	IUCLID EF Biocid
Etsning/irritasjon:	Alv. Øyeirritasjon og hudirritasjon (BIT) Hudetsning, kanin (CMIT/MIT)	OECD 404/405 OECD 404	IUCLID EF Biocid
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, marsvin (MIT) Hudsensibilisering, marsvin (CMIT/MIT)	OECD 406 Buehler	IUCLID EF Biocid
CMR:	Ingen data til rådighet	-	-

Optaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen

Symptomer:

Innånding:	Innånding av damp er ikke sannsynlig ved normal bruk.
Hud:	Kan ev. gi svak irritasjon av huden ved langvarig kontakt.
Øyne:	Farge i øynene kan gi irritasjon og rødme.
Svelging:	Ev. irritasjon av mage-tarm-kanalen.
Kroniske effekter:	Gjentatt eksponering kan gi eksem (allergi).

11.2. Opplysninger om andre farer:

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

BIT og CMIT/MIT er meget giftig for liv i vann.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0.21 mg/l (BIT) LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig OECD 215 Ikke tilgjengelig	IUCLID ECHA EF Biocid
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1.5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1.21 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig	IUCLID IUCLID EF Biocid
Alger	EC ₅₀ (P. subcapitata, 72h) = 0.11 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	OECD 201 Ikke tilgjengelig	- EF Biocid

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

BIT anses å være raskt nedbrytbart (OECD 303A).

CMIT/MIT er ikke raskt nedbrytbare.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.3. Bioakkumuleringsevne

BIT: Log K_{ow} = 0.7 (modelldata) & BCF = 6.62 (OECD 305) - Ingen betydningsfull bioakkumulering.

CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 - Mulighet for betydningsfull bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

BIT: Koc < 50 (OECD 121) (forventet høy mobilitet i jord).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-Kode: 20 01 28 (rester) og 15 02 03 (papir/emballasje eller likn med blanding).

Avfallstoffsnummer: 7051

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe Ingen.

14.5. Miljøfarer Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR - produktet er ikke klassifisert.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

H301: Giftig ved svelging.

H302: Farlig ved svelging.

H310: Dødelig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H330: Dødelig ved innånding.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071: Etsende for luftveiene.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i punkt:

Ikke relevant.

Utarbeidet av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 – DK-2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol: PH