

SIKKERHETSDATBLAD		
	Innoprotect B580	

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	03.06.2010
Revisjonsdato	07.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Innoprotect B580
-------------------	------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Universalreenser som kan tynnes med vann, til yrkesmessig bruk iht opplysninger i det tekniske produktblad.
Relevant identifiserte bruksområder	PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig PROC8a Overføring av kjemikaliet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på ikke-spesialiserte anlegg PROC8b Overføring av kjemikaliet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anlegg PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøyting PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Krontech AS
Postadresse	Tors vei 6
Postnr.	3216
Poststed	Sandefjord
Land	Norge
Telefon	33 46 09 90
E-post	post@krontech.no

Hjemmeside	http://www.krontech.no/
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjon
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP). Produktet støtter ikke forbrenning. Det er derfor ikke behov for å klassifisere produktet som brannfarlig, tross flammepunkt under 60 °C.
---------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	<5% polycarboxylater, <5% anioniske tensider, parfyme (Limonene, Butylphenyl Methylpropional, Geraniol), konserveringsmidler (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).
--------------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H319	1 < 5 %
Sodium laureth sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 < 5 %
Komponentkommentarer	<5% anionogene overflateaktive stoffer, <5% polycarboxylater, inneholder konserveringsmidler (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone). Øvrige ingredienser: alkohol, hjelpestoffer, parfyme, (Geraniol, Butylphenyl Methylpropional, Limonene), fargestoffer. Limonene kan gi allergisk reaksjon. Inneholder ikke fosfat.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig med vann og såpe og etterskyl skikkelig. Klær som er forurenset av produktet må øyeblikkelig fjernes.
Øyekontakt	Skyl øyne med åpne øyelokk noen minutter under rennende vann.

Svelging	Skyll munnen med vann og drikk mye vann. Ikke fremkall brekninger.
----------	---

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

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 for informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk motgift kjent.
----------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannstråle, alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Full, rettet vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid, karbonmonoksid.
-------------------------------	--------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Produktet er ikke brennbart. Slukningstiltak tilpasses omgivelsen.
Annen informasjon	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt. Ikke la slukkevann komme i kloakkavløp eller overflatevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øyene og huden. Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til kloakk eller andre vannkilder.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Behandle gjenvunnet materiale som foreskrevet i avsnitt om avfallshåndtering.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må ikke blandes med andre kjemikalier. Bruk personlig verneutstyr (se seksjon 8). Det må ikke spises, drikkes eller røykes. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Bruk bare på godt ventilerte områder.</p>
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beholdere må holdes tett lukket.
-------------	----------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2
------------------------	----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 1000 ppm 8 t. normverdi: 1920 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	<p>Ta av forurenset tøy. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Det må ikke spises, drikkes eller røykes.</p>
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig.
---------------	--------------------------------------

Håndvern

Egnede hansker	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Egnede materialer	NBR (Nitril gummi).
Gjennomtrengningstid	Verdi: 480 minutt(er) Kommentarer: Gjennombrudd tid (maksimal brukstid)
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: EN374

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnet arbeidstøy.
------------------	------------------------

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Utstyr for selvredning: Ved bruk av HD-metoden eller sprøyting på store overflater: Masketype: Halv/hel maske Filterapparater, type: Kombinasjonsfilter A1/P2.
-------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	flytende
Farge	Blå
Lukt	parfyme
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6 - 7 Kommentarer: 20° C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: 54 °C
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,02 g/cm3 Kommentarer: 25° C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: fullt ut oppløselig
Viskositet	Verdi: < 10 mPa Kommentarer: 25° C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------	------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt ved normale lagringsbetingelser (rom temperatur).
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlig reaksjon forventes når produktet benyttes som forutsatt.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oppvarming over flammepunkt, statisk lading.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Se seksjon 5.
------------------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	ethanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: rotte</p>
Komponent	Sodium laureth sulfate
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: > 5 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Aerosol</p>
Andre toksikologiske data	Toksisitet ved gjentatt dosering

Ingen data tilgjengelig

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Irritasjon av luftveier ved innånding av sprøytetåke / aerosoler.
Hudkontakt	Lite irriterende.
Øyekontakt	Lite irriterende.
Svelging	Skumdannelse etter oppkast gir kvelningsrisiko. LD 50 (rotte) > 2000 mg /kg.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ingen relevante konsentrasjoner av innholdsstoffer med kreftframkallende, arvestoff skadelige og/eller forplantningskadelige egenskaper.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	ethanol
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 t Metode: LC50
Komponent	Sodium laureth sulfate
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 7,1 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50 Test referanse: OECD 203
Komponent	ethanol
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Metode: ErC50
Komponent	Sodium laureth sulfate
Akutt akvatisk alge	Verdi: 27,7 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: ErC50 Test referanse: OECD 201
Komponent	ethanol
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 48 t Metode: ErC50
Komponent	Sodium laureth sulfate
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 7,4 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Magna (Big Water Flea) Metode: ErC50 Test referanse: OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	64-17-5 Etanol, etylalkohol OECD 301> 60% 28 DAGER Lett nedbrytbart (etter OECD-kriterier). 68891-38-3 Sodium laureth sulfat OECD 301> 60% 28 DAGER Lett nedbrytbart (etter OECD-kriterier).
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Tensidene i dette produktet er i samsvar med kriteriene for biologisk nedbrytning som fastsatt i forskrift 648/2004/EC for rensemidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke relevante konsentrasjoner av bioakkumulerende komponenter.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet.
---	----------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Skyll små mengder med vann i kloakken. Etter grundig rensing med mye vann kan tomme beholdere bli resirkulert eller brent eller bli brukt som deponiavfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Annen informasjon	Koden for avfallstoff iht 2000/532/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

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

Produktnavn	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	<p>Produktet aktiviserer ikke forbrenning. Derfor er det ikke nødvendig å klassifisere det som "antennelig". Selv om produktet ikke står klassifisert som farlig anbefaler vi å etterkomme sikkerhetsforskriftene.</p> <p>Inneholder Limonene, kan gi allergisk reaksjon.</p> <p>Inneholder ikke fosfat.</p>
------------------------	--

Flyktige organiske forbindelser (VOC) i henhold til 1999/13/EF: <30%.

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>Produsent/importør.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p>
--------------------------------	--

ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysninger baserer seg på vår nåværende kunnskap. De beskriver dog ingen garanti av produkttegenskaper og former ingen kontraktmessig juridisk forbindelse.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Sikkerhetsdatabladets utforming er endret. Henvisninger til Lover og Forskrifter er endret.
Siste oppdateringsdato	07.04.2019
Versjon	4