

SIKKERHETSDATABLAD

**Protim Royale
Brown+/Clear+/Grey+/Red+/Yellow+/Black+**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med 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)

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

Utgitt dato	14.04.2016
Revisjonsdato	05.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Protim Royale Brown+/Clear+/Grey+/Red+/Yellow+/Black+
-------------------	---

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

Kjemikaliets bruksområde	Linoljebasert treolje til utendørs bruk.
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

Firmanavn	Koppers Norway AS c/o Koppers Sweden AB
Postadresse	Lilla Garnisonsgatan 36
Postnr.	SE-254 67
Poststed	Helsingborg
Land	SVERIGE
E-post	SDS-KPC@koppers.eu
Hjemmeside	http://www.kopperspc.eu
Kontaktperson	Lars Nyborg

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

3-jod-2-propynylbutylkarbamat < 0,5 %, 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on < 0,5 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

VOC

Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 700 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 360 g/l

2.3. Andre farer

Andre farer

Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 2% aromater	EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066	35 - 40 %	
Linolje	CAS-nr.: 8001-26-1 EC-nr.: 232-278-6		25 - 30 %	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EC-nr.: 259-627-5	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 0,5 %	
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 26530-20-1 EC-nr.: 247-761-7 Indeksnr.: 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H331; Acute Tox. 3; H311; Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314;	< 0,5 %	

		Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	
Koboltkarboksylat	CAS-nr.: 13586-82-8 EC-nr.: 237-015-9	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315;	< 1 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. OBS! Fare for senskader. Hold den skadde under observasjon.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Informasjon til helsepersonell	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det dannes giftige og etsende gasser.
----------------------------	---

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).**5.3. Råd til brannmannskaper**

Personlig verneutstyr

Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Brannsløkkingsmetoder

Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Dem inn og samle opp slukkevann. OBS! Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel som beskyttelse mot gasser/røyk. Vær oppmerksom på faren for dannelse av etsende røyk eller giftige gasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Generelle tiltak

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Unngå utslipp til miljøet.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ventiler godt. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Nødprosedyrer

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Evakuer området.

For innsattpersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

Forvaring

Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Avsnitt 8 / Avsnitt 13

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Håndtering

Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende

såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn

Xylen

Identifikasjon

CAS-nr.: 1330-20-7

Grenseverdier

Norm år

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker.

For eksponering mellom 1 og 4 timer, bruk hansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.

For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Polyvinylalkohol (PVA).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Produktet er kun til bruk utendørs. Må ikke brukes innendørs. For utendørs bruk kreves ikke åndedrettsvern.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Vask hendene etter bruk. Bruk egnet håndkrem eller fuktighetskrem for å hindre uttørring og sprekke dannelse i huden.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Mobil
Farge	Fargeløs - Gul - Brun. - Grå - Rød
Lukt	Karakteristisk
Flammepunkt	Verdi: 65 °C
Bulketthet	Verdi: 0,8 - 0,9 g/cm ³ Temperatur: 23 °C
Viskositet	Verdi: 45,38 sekunder Metode: 3 mm cup (ISO 2431)

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	VOC <360 g/l
--------------------------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetshensyn. Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/gasser.
Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Litt irriterende.
Svelging	Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2200 mg/l Testvarighet: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50
Komponent	3-jod-2-propynylbutylkarbammat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,067 mg/l Testvarighet: LC50, 96h Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	3-jod-2-propynylbutylkarbammat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,022 mg/l Testvarighet: IC50, 72h Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	3-jod-2-propynylbutylkarbammat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,160 mg/l Testvarighet: EC50, 48h Art: D. magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 70 %

	Metode: OECD 301C Testperiode: 28 dager
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet forventes å være tungt bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
Komponent	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 4,4 Kommentarer: Log Pow = 2,8

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
-----------	----------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Data ikke registrert.
vPvB vurderingsresultat	Data ikke registrert.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Annen informasjon	Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Methods of evaluating information (Art. 9 Regulation (EC) No 1272/2008):
Referanser (Lover/Forskrifter)	. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
Kommentarer	En kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Amasis Konsult AB

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig 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. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	5
Utarbeidet av	Lars Nyborg
NOBB-nr.	48308763, 48309145, 55899264, 55899272