



SÄKERHETSATABLAD

Protim Royale

Brown+/Clear+/Grey+/Red+/Yellow+

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	14.04.2016
Omarbetad	06.03.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Protim Royale Brown+/Clear+/Grey+/Red+/Yellow+
-------------	--

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Linoljelasyr för användning utomhus.
-------------------	--------------------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Koppers Sweden AB
Postadress	Lilla Garnisonsgatan 36
Postnr.	25467
Postort	HELSINGBORG
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)42 262580
Fax	+46 (0)42 260525
E-post	kpc.se@koppers.eu
Webbadress	http://www.kopperspc.eu
Kontaktperson	Lars Nyborg

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen (akut) Telefon: 08-33 12 31 Beskrivning: Giftinformationscentralen (ej akut)
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga
egenskaper

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

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

Signalord

Varning

Faror

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

VOC

Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 700 g/l
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 360 g/l

2.3. Andra faror

Andra faror

Risk för självantändning i använda trasor, trassel förorenad rengöringsutrustning etc. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten, i brandsäkra behållare eller eldas upp för att undvika självantändning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska < 2% aromater	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	35 – 40 %
Linolja	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6	F; R17 Pyr Liq. 1; H250	25 – 30 %
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5	Xn, N; R20/22, R41, R51 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 EG-nr.: 247-761-7 Indexnr.: 613-112-00-5	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,5 %

Koboltkarboxylat	CAS-nr.: 13586-82-8 EG-nr.: 237-015-9	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M-faktor Värde: 1 Xn, N, R22, R38, R43, R51/53, R65 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 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3;H226 Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Anmärkning: C	< 1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------------	---------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen anmärkning angiven.
----------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Brandsläckningsmetoder	Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Valla in och samla upp släckvattnet. Observera! För skydd mot gaser/rök krävs luftförsedd andningsskydd. Var uppmärksam på risken för bildning av giftiga och frätande gaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till miljön.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.
-----------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill och förorenade materialer samlas upp och avlägsnas från arbetsstället så fort som möjligt och placeras i lämpliga avfallskärl, som är märkta med innehållet. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
Inneslutning	Förvaras i sluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Avsnitt 8 / Avsnitt 13
-------------------	------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Innehåller linolja. Risk för självantändning Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm	År: 2015
	EG-nr.: 215-535-7	Anmärkning	
	Indexnr.: 601-022-00-9	Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden	
		Nivågränsvärde (NGV): 221 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden	
Övrig information om gränsvärden		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 100 ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 442 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Tuote on tarkoitettu ulkokäyttöön . Älä käytä sisätiloissa . Ulkokäyttöön ei tarvita hengityssuojainta.
---------------	---

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar. För exponering 1-4 timmar, använd skyddshandskar av: Naturgummi, neopren eller PVC. För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Polyvinylalkohol (PVA).
-----------	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------------------	--

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Tvätta händerna efter användning. Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.
-------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflytande.
Färg	Färglöst. – Gul. – Brun. – Grå. – Röd.
Lukt	Karaktäristisk.
Flampunkt	Värde: 65 °C
Bulktäthet	Värde: 0,8 – 0,9 g/cm ³ Temperatur: 23 °C
Viskositet	Värde: 45,38 sekunder Metod: 3 mm cup (ISO 2431)

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC <360 g/l
------------------------------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Risk för självantändning i använda trasor, trassel förorenad rengöringsutrustning etc. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten, i brandsäkra behållare eller eldas upp för att undvika självantändning.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan giftiga och frätande ångor/gaser bildas. Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
Inandning	LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 0,67 mg/l (giftigt vid inandning)
Hudkontakt	LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt) Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	LD ₅₀ Oralt råtta: 330-500 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring) NOAEL: 20 mg/kg/dag (2 år oralt råtta).

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Ögonkontakt	Lätt irriterande.
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
------------	-----------------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska < 2% aromater

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 2200 mg/l
Testtid: 96h
Art: Pimephales promelas
Metod: LC50

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 70 %
Metod: OECD 301C
Testperiod: 28 dygn

Ämne 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 0,067 mg/l
Testtid: LC50, 96h
Art: Oncorhynchus mykiss

Akut vattenlevande, alg
Värde: 0,022 mg/l
Testtid: IC50, 72h
Art: Scenedesmus subspicatus

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: 0,160 mg/l
Testtid: EC50, 48h
Art: D. magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten anses vara långsamt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa. Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga data.

Resultat av vPvB-bedömningen Inga data.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Koppers Sweden AB är anslutet till REPAREGISTRET AB. Information kan fås från REPAs Kundtjänst telefon: 0200 88 03 10 eller via internet www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Metoder för utvärdering av information (Artikel 9 Förordning (EG) nr. 1272/2008):
Referenser (lagar/förordningar)	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
Kommentarer	En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Amasis Konsult AB

AVSNITT 16: Övrig information

Andra anmärkningar	VOC <360 g/l
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R17 Självantänder i luft. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H250 Spontanantänder vid kontakt med luft. H331 Giftigt vid inandning. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H311 Giftigt vid hudkontakt. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;
Version	2
Utarbetat av	Lars Nyborg