

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

ECO Proffs Trälasyr

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Trälasyr.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Färgbygge Sverige AB
Adress: Maskingatan 9, 195 60 Arlandastad
Telefon: 08-551 747 50
E-mail: info@fargbygge.se
Hemsida: www.fargbygge.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram: -

Signalord: -

Faroangivelser: -

Skyddsangivelser: -

Övrig information:

EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.”

EUH208 – ”Innehåller Terpentinolja. Kan orsaka en allergisk reaktion.”

2.3 ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Titandioxid**	236-675-5	01-2119489 379-17	13463-67-7	10-20 %	-	-	-
Kvarts**	238-878-4	-	14808-60-7	0,1-2,9 %	GHS08 Varning	H373	STOT RE. 2
Etanol**	200-578-6	01-	64-17-5	0,1-0,9 %	GHS02	H225	Flam. Liq. 2

		2119457 610-43			Fara		
Terpentinolja**	232-350-7	-	8006-64-2	0,1-0,9 %	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	Flam. Liq. 3 Acute Tox. Acute Tox. Acute Tox. Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämnet har svenskt hygieniskt gränsvärde.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär kvar-/uppstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare omgående.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten kan verka irriterande på huden vid långvarig eller upprepad exponering.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Valet av släckmedel är beroende av omgivande brand.

Vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

Undvik inandning av rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ångor.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras väl tillsluten på en väl ventilerad och torr plats vid 5°C – 20°C. Förvaras rostfritt. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Öppnad förpackning har kortare hållbarhet. Använd inte produkten om den har dålig lukt eller om den har möglat. Använd inte produkten om den har passerat utgångsdatum. Produktionsdatum står på behållarens lock.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Titandioxid:

NGV = totalt 5 mg/m³

Kvarts:

NGV = respirabelt 0,1 mg/m³

Etanol:

NGV = 500 ppm; totalt 1000 mg/m³

KTV = 1000 ppm; totalt 1900 mg/m³

Terpentinolja:

NGV = 25 ppm; totalt 150 mg/m³

KTV = 50 ppm; totalt 300 mg/m³

DNEL

-

PNEC

-

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (11b) mot sprutdimma.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

Sannolikt goda handskmaterial:

Kemskydd > 8 h

Viton, Viton/Butylgummi, Barrier (PE/PA/PE), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Tychem Responder,

Kemskydd 4 - 8 h

Polyvinylalkohol (PVAL),

Kemskydd 1 - 4 h

Nitrilgummi,

Kemskydd < 1 h

Butylgummi, Naturgummi, Neoprengummi, Polyvinylklorid (PVC)

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Viskös vätska.
Färg	Vit
Lukt	Svag och mild
Löslighet	Blandbar med vatten
Densitet	1,049 kg/l
VOC	5,1 g/l

9.2 ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Temperaturer under 5°C och över 20°C.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga rökgaser kan avges vid brand: koloxider och koldioxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan verka irriterande på huden vid upprepad eller långvarig kontakt.	-
ÖGONKONTAKT	Kan verka irriterande på ögonen vid stänk.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	Kan ge illamående.	-

AKUT TOXICITET

ECO Proffs Trälasyr:

LD50 Oralt råtta: >24000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >10000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

ALC Inhalation: > 6820 Mgm3/4hC+/-96% TiO2

Titandioxid:

LD50 Oralt råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC50/4h råtta: > 6,82 mg/l

Kvarts:

Den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är silikos. Det finns tillräcklig information för att fastställa att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte för personal utan silikos och som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin). Förhindrar man silikos reduceras alltså även risken för cancer.

Eftersom det inte går att definiera ett tydligt gränsvärde för utveckling av silikos, reducerar all

Minskad exponering risken för silikos. (2006/C 279/02)

”Kvarts ger ej lungcancer vid exponering av gränsvärdesnivå (A&H 1993:02, A&H 1993:35 och A&H 1996:25)

Etanol:

LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Ämnet är ett välkänt rusmedel som i stora mängder kan förorsaka störningar på centrala nervsystemet, leda till förlamning i andningsorganen och skada levern.

Terpentinolja:

LD50 Oralt råtta: 1400 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermalt kanin: >5010 mg/kg kroppsvikt

Ämnet kan förorsaka allvarlig njurskada vid förtäring eller inandning över längre period. Terpentin ger i första hand irritation på hud och i luftvägarna, hyperreaktivitet eller möjligen allergi. Direktkontakt med terpentin kan även ge allergiskt eksem (A&H 1987:38, A&H 1987.23).

IRRITATION

Kan verka irriterande på huden vid långvarig och upprepad kontakt.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

ECO Proffs Trälasyr:

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/l (ej akuttoxisk)

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Titandioxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Fundulus heteroclitus (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

Etanol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: >10,9 mg/l Art: Skeletonema costatum (skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 0,66

Log Pow: 0,32 (bioackumulerar ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4 0,8

85 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbar)

Terpentinolja:

Akkumulerbarhet

Log Pow: 4,12 (risk för bioackumulering)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Pigment är praktiskt taget inte biologiskt nedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som farlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

OMHÄNDERTAGANDE AV PRODUKTEN

Lämnas för destruktion i enlighet med lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Tömd och noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal återvinningscentral eller hämtas av lokal entreprenör.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej relevant, då produkten inte är klassad som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Innehåller Terpentinolja. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R11 – Mycket brandfarligt

R10 – Brandfarligt

R20/21/22 – Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R48/20 – Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

R36/38 – Irriterar ögonen och huden

R51/53 – Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H302 – Skadligt vid förtäring.

H312 – Skadligt vid hudkontakt.

H332 – Skadligt vid inandning.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 – Irriterar huden

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2014-05-12): grunddokument

Version 2 (2014-06-11): Korrigering av avfallsklassificering i avsnitt 13.

Version 3 (2014-10-01) Infogning av ny logotyp, Infogning av VOC halt och densitet i avsnitt 9. Byte av plats på märkning enligt KIFS och CLP.

Version 4 (2015-06-14) Tagit bort faxnummer samt KIFS i avsnitt 2.1, 3.1, 15.1 och 16. Omarbetningen genomförd av Mikael Åfeldt, Färgbygge.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Färgbygge Sverige AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.