

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING****POLYCOAT PROTECT HARDENER****ARTIKELNUMMER****503114, 503115****1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Härdare (för komponent B) för POLYCOAT PROTECT. För professionell användning i bilrenovering.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**Leverantör:** Verktygsboden Erfilux AB**Adress:** Källbäckstrydsgatan 1, 507 42 Borås**Telefon:** 033-15 72 75**Hemsida:** www.verktygsboden.se**E-post:** info@verktygsboden.se**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN****Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):** GHS02, GHS08, GHS07; Flam Liq. 3: H226, Asp. Tox.

1: H304, Acute Tox. 4: H332, Skin Sens. 1: H317, STOT SE 3: H335, Aquatic Chronic 3: H412, EUH066.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS02

GHS08

GHS07

**Signalord:**

Fara

Faroangivelser:

H226 – Brandfarlig vätska och ånga

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

H332 – Skadligt vid inandning.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH204 – Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 – Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

P331 – Framkalla INTE kräkning.

P333 + P313 – Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller: Hexametylen-1,6-diisocyanat, Hexametylendiisocyanat, homopolymer och etylbenzen.

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 BLANDNINGAR
Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc. %	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Xylene** (o-, m-, p-, Isomerblandning)	215-535-7	01-2119488 216-32	1330-20-7	5-10 %	GHS02 GHS07 Varning	H226 H332 H312 H315	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2
1-Metoxi-2-propylacetat**	203-603-9	-	108-65-6	15-25	GHS02 Varning	H226	Flam. Liq. 3
Hexametylen-1,6-diisocyanat**	215-485-8	-	822-06-0	0,1-0,4	GHS08 GHS06 Fara	H315 H319 H317 H331 H335 H334	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Resp. Sens. 1 Särskilda klassificeringsgränser: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %
Hexametylendiisocyanat, homopolymer	500-060-2	-	28182-81-2	50-60	GHS07 Varning	H317 H332 H335	Skin Sens. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	01-2119455 851-35	EU-nummer: 918-668-5	10-15	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H226 H304 H335 H336 H411 EUH066	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2
Etylbenzen**	202-849-4	01-2119489 370-35	100-41-4	1-5	GHS02 GHS08 GHS07 Fara	H225 H332 H304 H373 (hörselorgan)	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT RE 2

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

** Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare vid obehag. Håll den skadade varm och låt vila.

HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare för rådgivning.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning. Drick 1-2 glas vatten. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Orsakar allergisk reaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadlig vid inandning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för kemisk lunginflammation.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 SLÄCKMEDEL**

Kan släckas med skum, torrt kemiskt pulver, koldioxid (CO₂).

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandfarligt. Ångor är tyngre än luften och sprids främst längs golvet. Vid exponering för värme/eld bildas giftiga gaser av kolmonoxid och koldioxid. Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Bär andningsskydd vid kraftig rökutveckling.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd tryckluftsmask vid värme/brandexponering.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Sörj för god ventilation. Avlägsna antändningskällor. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Täck upp spillet med inert material, såsom vermiculite, torr sand eller sågspån. Samla upp spillet. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Spillet ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Eliminera samtliga antändningskällor. Tvätta händerna noga efter hantering.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras väl tillsluten på väl ventilerad, sval och torr plats. Skyddas mot solljus och värme. Förvara åtskilt från antändningskällor. Undvik låga temperaturer. Förvaras åtskilt från organiska peroxider och andra starka oxider.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):**

NGV = 50 ppm; totalt 221 mg/m³

KGV = 100 ppm; totalt 442 mg/m³

1-Metoxi-2-propylacetat:

NGV = 50 ppm; totalt 275 mg/m³

KGV = 100 ppm; totalt 550 mg/m³

Hexametylen-1,6-diisocyanat:

NGV = 0,002 ppm; totalt 0,02 mg/m³

KGV = 0,005 ppm (5 min); totalt 0,03 (5 min) mg/m³

Etylbenzen:

NGV = 50 ppm; totalt 220 mg/m³

KGV = 200 ppm; totalt 884 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC**1-Metoxi-2-propylacetat:**

635 µg/L vattenlevande organismer

63,5 µg/L marin vattenlevande organismer

715 µg/kg våtvikt sediment

71,5 µg/kg våtvikt marin sediment

7,64 mg/L aktivt slam

252 µg/kg våtvikt jord

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**ANDNINGSSKYDD**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

Kemskydd > 8 h

Polyvinylalkohol (PVAL), Viton, Barrier (PE/PA/PE), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Trellech HPS, Trellech VPS, Tychem CPF 3, Tychem F, Tychem BR/LV, Tychem Responder, Tychem TK,

Kemskydd 4 - 8 h

Viton/Butylgummi,

Kemskydd < 1 h

Butylgummi, Naturgummi, Neoprengummi, Nitrilgummi, Polyetylen (PE), Polyvinylklorid (PVC), Tychem SL (Saranex).

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

SKYDDSKLÄDER

Använd antistatiska skyddskläder.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b) Färg	Färglös
c) Lukt	Stark, kraftig
<i>Lukttröskel</i>	0,9-9 mg/m ³ (xylén)
d) Smält-/frys punkt	Ej tillgängligt.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	140°C
f) Brandfarlighet	Brandfarlig
g) Nedre och övre explosionsgräns	Nedre: 1,5 % Övre: 10,0 % (1-Metoxi-2-propylacetat)
h) Flampunkt	Ca 38°C
i) Självantändningstemperatur	Ca 270°C (xylén)
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	Ca 10,5
l) Kinematisk viskositet	16 s
m) Löslighet	Nästintill olöslig i vatten.
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	3.12-3.2 (xylén)
o) Ångtryck	3,1 hPa (20 °C) (1-Metoxi-2-propylacetat)
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,99 g/cm ³ (20 °C)
q) Relativ ångdensitet	3,66 (xylén)
r) Partikelegenskaper	Irrelevant
s) VOC g/l	450

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: Brandfarlig vätska. Underhåll av förbränning ska genomföras av godkänd entreprenör.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 REAKTIVITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Brandfarlig produkt. Får ej utsättas för direkt solljus, värme och antändningskällor. Undvik statisk elektricitet.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik organiska peroxider, starka syror och baser samt andra starka oxider.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand frigörs giftiga ångor av kolmonoxid och koldioxid, nitrösa gaser samt isocyanatångor och vätecyanid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Orsakar allergisk reaktion.	-
ÖGONKONTAKT	Kan milt irritera ögonen.	-
INANDNING	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadlig vid inandning.	-
FÖRTÄRING	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för kemisk lunginflammation.	-

a) Akut toxicitet
TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Toxikologisk information för produkten saknas.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER
Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):

LD50 Oralt råtta: 3900 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för xylen bedöms vara irritation och akut CNS-påverkan. Ökade irritations- och CNS-besvär har rapporterats vid exponering för 50 ppm m-xylen. Mer uttalad irritation i ögon, näsa och hals har rapporterats vid kortvarig exponering för 200 ppm. I studier på människa har det visats att exponering för 90 ppm xylen ger försämrade prestationer vid neuropsykologiska tester. Exponering för 70 ppm påverkade inte prestationen vid liknande test. Minnessvårigheter, koncentrationssvårigheter, depression och trötthet kan uppkomma vid långvarig och/eller höggradig exponering för xylen i blandning med andra lösningsmedel.

Djurstudier stödjer slutsatsen att kronisk påverkan på centrala nervsystemet uppkommer vid 100-200 ppm. Påverkan på nervsystemets utveckling har påvisats hos avkomman till råttor som exponerats för 200 ppm teknisk xylen under dräktigheten. Hudkontakt med flytande xylen orsakar rodnad samt brännande och stickande känsla. Upprepad hudkontakt medför avfettning och hudirritation. Hudexponering för xylen som vätska kan påverka inre organ.

1-Metoxi-2-propylacetat:

LD50 Oralt råtta: 6200 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Denna isomer av ämnet förefaller ej vara fosterskadande.

Hexametylen-1,6-diisocyanat:

LC50 Inhalerat råtta 4h : 0,150 mg/l (giftigt vid inandning)

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

LD50 Oralt råtta : 710 mg/kg Kroppsvikt (skadligt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin : 593 mg/kg Kroppsvikt (skadligt vid hudkontakt)

Ämnet är irriterande på hud. Ämnet är även hudsensibiliserande (A&H 2001:19).

Etylbenzen:

LC50 Inhalerat råtta 4h : 17,2 mg/l (farligt vid inandning)

LD50 Oralt råtta : 3500 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin : 17000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Etylbensen påverkar i första hand centrala nervsystemet, (A&H 1986:19, A&H 1987:38). Ångorna verkar irriterande på slemhinnorna.

Långtidsverkningar är inte kända.

b) Frätande/irriterande på huden

Irriterar andningsorganen.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen ögonirritation känd.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Orsakar allergi vid hudkontakt.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

Övrig information

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Skadligt för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):**

Ackumulerbarhet

BCF: 24 (bioackumuleras ej)

Log Pow: 3,15. (risk för bioackumulering)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,55 (lättnedbrytbart)

Anmärkningar

Lättnedbrytbart

Bidrar till fotokemisk bildning av smog.

Indirekt fotolys (OH-radikaler) halveringstid 10-19 timmar.

1-Metoxi-2-propylacetat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 161 mg/l (Art:Pimephales promelas) (ej skadligt)

Daphnia 48h : 408 mg/l (Art:Daphnia sp.) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h : >1000 mg/l (Art:Selenastrum capricornutum) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 8

Log Pow: 0,56

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,22-0,63

83 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301F (lättnedbrytbar)

Hexametylendiisocyanat, homopolymer:

Ackumulerbarhet

Log Pow: 0,26 (förväntas ej bioackumulera)

Hexametylen-1,6-diisocyanat:

Ackumulerbarhet

BCF: 57,54

Log Pow: 1,08 (förväntas ej bioackumulera)

Etylbenzen:

Ackumulerbarhet

BCF: 15

Log Pow: 3,15 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: <0,5

50 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301C (svårnedbrytbar)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Nästintill olöslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Produkten är klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer. Släpp därför ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta en avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Tom förpackning lämnas till förpackningsåtervinning.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

YTTERLIGARE INFORMATION

-

AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 9

**ADR/RID (väg och järnväg)**

UN-nummer: UN 1866
Godsbenämning: HARTSLÖSNING
Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Tunnelrestriktionskod: (E)

LQ: Max 5 liter per inneremballage och max 30 kg per kolli.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: RESIN SOLUTION, FLAMMABLE
UN-number: UN 1866
Marine pollutant: No
Class: 3
Package group: III
EmS: F-E, S-E

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: RESIN SOLUTION, FLAMMABLE
UN-number: UN 1866
Class: 3
Package group: III

MILJÖFAROR

Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

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

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

AVSNITT 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 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

POLYCOAT PROTECT HARDENER 503114, 503115

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 10

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H331 – Giftigt vid inandning.

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

H373 – Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

H312 – Skadligt vid hudkontakt

H332 – Skadligt vid inandning

H315 – Irriterar huden.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2021-01-04): Grunddokument.

ÖVRIGT

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