

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING
CC ISOLATOR PRIMER****ARTIKELNUMMER
503098****1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Epoxyunderlag (komponent A) för användning med sprutpistol.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD**Leverantör:** Verktygsboden Erfilux AB**Adress:** Källbäckstrydgatan 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. 2: H225, Carc. 2: H351, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 3: H412, EUH211.**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER****Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS02

GHS08

GHS07

**Signalord:**

Fara

Faroangivelser:

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H351 – Misstänks kunna orsaka cancer.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 – Irriterar huden.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH211 – Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Skyddsangivelser:

P201 – Inhämta särskilda instruktioner före användning.

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

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

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. TA ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 – Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Innehåller: titandioxid och reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 .

Övrig information:

Produkten innehåller xylen som är en isomerblandning.

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
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	500-033-5	-	25068-38-6	15-25	GHS07 GHS09 Varning	H315 H319 H317 H411	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1 Särskilda klassificeringsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5 %
Titandioxid**	236-675-5	-	13463-67-7	5-15	GHS08 Varning	H351	Carc. 2
Xylene** (o-, m-, p-, Isomerblandning)	215-535-7	01-2119488 216-32	1330-20-7	10-19	GHS02 GHS07 Varning	H226 H332 H312 H315	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2
4-Metyl-2-pentanon	203-550-1	01-2119473 980-30	108-10-1	10-15	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319 H332 H335 EUH066	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3
Propan-2-ol**	200-661-7	01-2119457 558-25	67-63-0	0,1-0,9	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
Butylacetat**	204-658-1	01-2119485 493-29	123-86-4	1-5	GHS02 GHS07 Varning	H226 H336	Flam. Liq. 3 STOT SE 3
Toluen**	203-625-9	01-2119471 310-51	108-88-3	1-2,9	GHS02 GHS08 GHS07 Fara	H225 H315 H304 H336 H373 H361d	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Repr. 2
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	-	-	0,1-0,9	GHS02 GHS08 GHS07	H225 H304 H315	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 3

					GHS09 Fara	H336 (CNS) H411	STOT SE 3 Aquatic Chronic 2
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	-	-	0,1-0,9	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H225 H304 H315 H336 (CNS) H411	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2

* För H-frasers fullständiga lydelser, 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 om besvär upp-/kvarstår.

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

Produkten kan orsaka hudirritation. Kan tas upp via huden. Kan orsaka allergi vid hudkontakt. Orsakar ögonirritation. Misstänks kunna orsaka cancer.

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 ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Mycket 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. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma!

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

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 sluten 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**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 oxidanter.

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

Titandioxid:

NGV = totalt 5 mg/m³

Propan-2-ol:

NGV = 150 ppm; totalt 350 mg/m³

KGV = 250 ppm; totalt 600 mg/m³

Butylacetat:

NGV = 100 ppm; totalt 500 mg/m³

KGV = 150 ppm; totalt 700 mg/m³

Toluen:

NGV = 50 ppm; totalt 192 mg/m³

KGV = 100 ppm; totalt 384 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC**Propan-2-ol:**

1,4 mg/L vattenlevande organismer

Toluen:

74 µg/L vattenmiljön

8,4 mg/L mikroorganismer nitrification

1,1 mg/L mikroorganismer respiration

0,26 mg/kg våtvikt, jord

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**ANDNINGSSKYDD**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

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

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	Klibbande vätska
b) Färg	Grå
c) Lukt	Stark, genomträngande
<i>Luktröskel</i>	0,9-9 mg/m ³ (xylén)
d) Smält-/frys punkt	Ej tillgängligt.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>63°C
f) Brandfarlighet	Brandfarlig
g) Nedre och övre explosionsgräns	Nedre: 1,1 % Övre: 8,0 % (xylén)
h) Flampunkt	Ca 14°C
i) Självantändningstemperatur	Ca 460°C (4-Metyl-2-pentanon)
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	Ej tillgängligt.
l) Kinematisk viskositet	400-2000 mPas
m) Löslighet	Nästantill olöslig i vatten.
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	3,12-3,2 (xylén)
o) Ångtryck	9 hPa (20°C) (xylén)
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1,4 g/cm ³ (20 °C)
q) Relativ ångdensitet	3,66 (xylén)
r) Partikelegenskaper	Irrelevant
s) VOC g/l	365

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: Mycket brandfarlig vätska. Underhåll av förbränning ska genomföras av godkänd entreprenör.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
----	-----------------------	------------------

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 6

b)	Självaccelerande 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

Mycket 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 oxidanter.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand frigörs giftiga ångor av kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Direkt kontakt kan irritera huden. Kan tas upp via huden. Orsakar allergisk reaktion.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar ögonirritation.	-
INANDNING	Kan milt irritera andningsorganen.	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka illamående och kräkning vid förtäring.	-

a) Akut toxicitet

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Toxikologisk information för produkten saknas.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 :

Den minsta oligomeren med en molekylvikt på 340 är mycket starkt sensibiliserande, kan ge allergiska kontakteksem redan vid andra exponeringstillfället. Oligomeren 624 är kar konstaterats vara allergen men endast för personer som också är allergiska för 340-oligomeren.

Titandioxid:

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

LD50 Oralt råtta : >100000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Inandning av stora mängder titandioxidamm leder till nedsatt lungfunktion. Huruvida denna påverkan är orsakad av titandioxid i sig eller är en "allmän" dammeffekt är inte känt (A&H 1989:31).

Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):

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

LD50 Dermal 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 försämrad prestation vid neuropsykologiska tester. Exponering för 70 ppm påverkade inteprestationen 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.

4-Metyl-2-pentanon:

LC50 Inhalerat råtta 4h : >17 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta : 2080 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal råtta 2850 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal kanin : >16000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

MiBK orsakar irritation av slemhinnorna och långvarig exponering kan ge skador på centrala nervsystemet.

Propan-2-ol:

LC50 Inhalerat råtta 4h : 72,6 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta : 4710 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal råtta 12800 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal kanin : 12800 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet kan i kombination med klorerade kolväten förstärka deras skadliga inverkan på levern.

Butylacetat:

LC50 Inhalerat råtta 4h : 40 mg/l

LD50 Oralt råtta : 10768 mg/kg Kroppsvikt

LD50 Dermal kanin : >17600 mg/kg Kroppsvikt

Ångorna är svagt irriterande på ögon, hud och luftvägar (A&H 2002:11).

Toluen:

LC50 Inhalerat råtta 4h : 15 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta : >2600 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal råtta 12124 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal kanin : 12300 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

De kritiska effekterna för toluenexponering är akuta effekter på centrala nervsystemet, irritation och spontanaborter. Andra effekter av betydelse är ototoxicitet (toxicitet för örat, orsakar hörselnedsättning) och kronisk toxisk encefalopati (hjärnlidande). Det anses dock att en individ måste exponeras under många år innan kronisk toxisk encefalopati uppträder. Hudexponering för toluen i vätskeform kan resultera i signifikant systemisk exponering. (A&H 2002:18).

Ämnet har gett fosterskador vid försök på två olika djurslag (RTECS).

b) Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar ögonirritation.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Orsakar allergi vid hudkontakt.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 8

h) Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organototoxicitet – upprepade exponeringar

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Ingen fara känd vid aspiration.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

Övrig information

Produkten innehåller toluen som besitter hormonstörande egenskaper.

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

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 :

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 1,2 mg/l (Art:Oncorhynchus mykiss) (giftigt)

Daphnia 48h : 2,7 mg/l (Art:D. magna) (giftigt)

IC50 Alger 72h : >11 mg/l (Art:S. capricornutum) (giftigt)

Titandioxid:

Giftighet

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

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

IC50 Alger 72h : >100 mg/l (Art:P. subcapitata)

Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):

Ackumulerbarhet

BCF: 24 (bioackumuleras ej)

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

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,55 (lätt nedbrytbar)

Anmärkningar

Lätt nedbrytbar

Bidrar till fotokemisk bildning av smog.

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

4-Metyl-2-pentanon:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 505 mg/l (Art:Pimephales promelas) (ej skadligt)

Daphnia 48h : 170 mg/l (Art:D. magna) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h : 136 mg/l (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 2,04

Log Pow: 1,51 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 2,06

84 % bryts ner på 14 Dygn OECD 301C (lätt nedbrytbar)

Propan-2-ol:

LC50 Fisk 96h : 4200 mg/l (Art:Rasbora heteromorpha) (ej skadligt)

Daphnia 48h : 13299 mg/l (Art:D. magna) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

Log Pow: 2,97 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 9

BOD5/COD: 0,3 - 0,6

84 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301D (lättnedbrytbart)

Butylacetat:

Giftighet

IC50 Alger 72h: 674,7 mg/l (Art:Scenedesmus subspicatus) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 14

Log Pow: 1,81 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: >0,5

98 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301D (lättnedbrytbart)

Toluen:

Ackumulerbarhet

BCF: 10 – 90

Log Pow: 2,75 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0 - 0,65

>60% % bryts ner på 14 Dygn OECD 301C (lättnedbrytbart)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Nästantill 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.

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 10

**ADR/RID (väg och järnväg)**

UN-nummer: UN 1263
Godsbenämning: FÄRG ELLER FÄRGRELATERAT MATERIAL
Klass: 3
Förpackningsgrupp: II
Tunnelrestriktionskod: (D/E)

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

IMDG (sjö)

Proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL
UN-number: UN 1263
Marine pollutant: No
Class: 3
Package group: II
EmS: F-E, S-E

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL
UN-number: UN 1263
Class: 3
Package group: II

MILJÖFAROR

Skadligt 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.

Förordning 217/2020/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**

CC ISOLATOR PRIMER 503098

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 11

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H351 – Misstänks kunna orsaka cancer.

H361d – Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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).

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

H302 – Skadligt vid förtäring.

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 eller 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 (2021-01-25): 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.