

THINNER 503107

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING****THINNER****ARTIKELNUMMER****503107****1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Förtunningsmedel. För professionell användning i bilrenovering.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD**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 (kontorstim)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN****Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):** GHS02, GHS07; Flam Liq. 3: H226, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H336.**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER****Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS02

GHS07

**Signalord:**

Varning

Faroangivelser:

H226 – Brandfarlig vätska och ånga

H315 – Irriterar huden.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

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.

P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P332 + P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller: xylene, isomerblandning och Lacknafta, medeltung alifatisk.**Övrig information:**

-

THINNER 503107

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

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
Butylacetat**	204-658-1	01-2119485 493-29	123-86-4	35-45	GHS02 GHS07 Varning	H226 H336 EUH066	Flam. Liq. 3 STOT SE 3
Xylen** (o-, m-, p-, Isomerblandning)	215-535-7	01-2119488 216-32	1330-20-7	35-45 %	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	10-20	GHS02 Varning	H226	Flam. Liq. 3

* 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 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

Produkten kan orsaka hudirritation. Kan tas upp via huden. Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

THINNER 503107**Utfärdat: 2021-01-04****Versionsnummer: 1****Omarbetat: -****Sid: 3**

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**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)****Butylacetat:**

NGV = 100 ppm; totalt 500 mg/m³

KGV = 150 ppm; totalt 700 mg/m³

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

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

THINNER 503107
Utfärdat: 2021-01-04
Versionsnummer: 1
Omarbetat: -
Sid: 4

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), Trelchem HPS, Trelchem 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	Vätska
b) Färg	Färglös
c) Lukt	Stark, genomträngande
<i>Luktröskel</i>	0,9-9 mg/m ³ (xilen)
d) Smält-/frys punkt	-25°C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	126-140°C
f) Brandfarlighet	Brandfarlig
g) Nedre och övre explosionsgräns	Nedre: 1,1 % Övre: 8,0 % (xilen)
h) Flampunkt	Ca 24°C
i) Självantändningstemperatur	Ca 270 °C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	Ej tillgängligt.
l) Kinematisk viskositet	Ca 1 mPas
m) Löslighet	Ej tillgängligt.
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	1,85 (butylacetat)
o) Ångtryck	13 hPa vid 20°C (xilen)
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,88 g/cm ³
q) Relativ ångdensitet	4,0 (xilen)
r) Partikelegenskaper	Irrelevant
s) VOC g/l	879

THINNER 503107

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

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)	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

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.

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.	-
ÖGONKONTAKT	Kan milt irritera ögonen.	-
INANDNING	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka illamående och kräkning vid förtäring.	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Toxikologiska data för produkten saknas.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Butylacetat:

THINNER 503107
Utfärdat: 2021-01-04
Versionsnummer: 1
Omarbetat: -
Sid: 6

LC50 Inhalerat råtta 4h: 40 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta: 10768 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >17600 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

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

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 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.

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.

IRRITATION

Kan irritera huden. Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet känd vid upprepad dosering.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

Övrig information:

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Butylacetat:

Giftighet

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

Ackumulerbarhet

BCF: 14

Log Pow: 1,81 (förväntas ej bioackumulera)

THINNER 503107
Utfärdat: 2021-01-04
Versionsnummer: 1
Omarbetat: -
Sid: 7

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: >0,5

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

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

Ackumulerbarhet

BCF: 24 (bioackumuleras ej)

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

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,55 (lättnedbrytbar)

Anmärkningar

Lättnedbrytbar

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

Log Pow: 0,56

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,22-0,63

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

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 inte klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer. Släpp dock 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 destruktions 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

THINNER 503107
Utfärdat: 2021-01-04
Versionsnummer: 1
Omarbetat: -
Sid: 8

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


ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1263
 Godsbenämning: FÄRG ELLER FÄRGRELATERAT MATERIAL
 Klass: 3
 Förpackningsgrupp: III
 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: III
 EmS: F-E, S-E

ICAO/IATA (flyg)

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

MILJÖFAROR

Inga kända.

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).
 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

THINNER 503107**Utfärdat: 2021-01-04****Versionsnummer: 1****Omarbetat: -****Sid: 9****H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H312 – Skadligt vid hudkontakt

H332 – Skadligt vid inandning

H315 – Irriterar huden.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 Verkttygsboden Erfilux AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.