

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget****1.1 PRODUKT BETECKNING**  
**DUAL PROTECT****ARTIKELNUMMER**  
**503110****1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Tätningemedel. 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, GHS07; Flam Liq. 3: H226, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 3: H412.**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER****Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS02

GHS07

**Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

H226 – Brandfarlig vätska och ånga

H315 – Irriterar huden.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser:**

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

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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P331 – Framkalla INTE kräkning.

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

**Innehåller:** Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, xylen, isomerblandning och kolofonium.

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

**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
Butylacetat**	204-658-1	01-2119485 493-29	123-86-4	10-15	GHS02 GHS07 Varning	H226 H336 EUH066	Flam. Liq. 3 STOT SE 3
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt <sup>1</sup> **	265-151-9	-	64742-49-0	1-2,9	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H225 H304 H315 H336 H373 H361fd H411	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 2
Kolofonium	232-475-7	01-2119480 418-32	8050-09-7	1-9	GHS07 Varning	H317	Skin Sens. 1
Xylen** (o-, m-, p-, Isomerblandning)	215-535-7	01-2119488 216-32	1330-20-7	20-29	GHS02 GHS07 Varning	H226 H332 H312 H315	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2
Kimrök**	215-609-9	01-2119384 822-32	1333-86-4	0,1-0,9	-	-	-

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

\*\* Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

<sup>1</sup> Anm. P: benzen < 0,1 %.

**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.

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 3

**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.

**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 (CO<sub>2</sub>).

**5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET 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****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/m<sup>3</sup>

KGV = 150 ppm; totalt 700 mg/m<sup>3</sup>

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

NGV = 50 ppm; totalt 221 mg/m<sup>3</sup>

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

KGV = 100 ppm; totalt 442 mg/m<sup>3</sup>

**Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt:**

NGV = 30 ppm; totalt 175 mg/m<sup>3</sup>

KGV = 60 ppm; totalt 350 mg/m<sup>3</sup>

**Kimrök:**

NGV = totalt 3 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**PNEC**

Inga data tillgängliga **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**

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   | Enligt specifikation                |
| c) Lukt   | Stark, kraftig                      |
| <i>Luktröskel</i>   | 0,9-9 mg/m <sup>3</sup> (xylen)     |
| d) Smält-/fryspunkt                                       | Ej tillgängligt.                    |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 120-130°C                           |
| f) Brandfarlighet   | Brandfarlig                         |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                         | Nedre: 1,1 %<br>Övre: 8,0 % (xylen) |
| h) Flampunkt  | Ca 23°C                             |
| i) Självantändningstemperatur                             | Ca 300°C                            |
| j) Sönderdelningstemperatur                               | Ej tillgängligt.                    |
| k) pH-värde   | Ej tillgängligt.                    |
| l) Kinematisk viskositet                                  | 500-800 mPas                        |
| m) Löslighet  | Nästintill olöslig i vatten.        |
| n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten                     | 1,85 (butylacetat)                  |

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

(loggvärde)	
o) Ångtryck	8,7 hPa (21,1°C) (xylene)
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1,23 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
q) Relativ ångdensitet	4,0 (xylene)
r) Partikelegenskaper	Irrelevant
s) VOC g/l	485

**9.2 ANNAN INFORMATION**

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

*9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika*

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
<b>HUDKONTAKT</b>	Direkt kontakt kan irritera huden. Kan tas upp via huden. Orsakar allergisk reaktion.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan milt irritera ögonen.	-
<b>INANDNING</b>	Kan milt irritera andningsorganen.	-

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 6

<b>FÖRTÄRING</b>	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**
**Butylacetat:**

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

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

LD50 Dermalt kanin: &gt;17600 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

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

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

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

LD50 Dermalt kanin: &gt;2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

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-xylene. 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 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.

**Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt:**

LC50 Inhalerat råtta 4h : 56 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta : &gt;5000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskada har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppa.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. (A&H 2006:9)

**Kolofonium:**

Ämnet kan framkalla kontaktallergi vilket framförallt anses bero på förekomsten av oxidationsprodukter från abietinsyra och dehydrabietinsyra.

**Kimrök:**

LD50 Oralt råtta : &gt;15400 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin : &gt;3000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Kan slammas upp i vatten och användas som medel mot förgiftningar.

**b) Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**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**

Ingen fara känd vid aspiration.

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

**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****Butylacetat:**

Giftighet

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

Ackumulerbarhet

BCF: 14

Log Pow: 1,81 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: &gt;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.

**Kolofonium:**

Giftighet

Daphnia 48h : 4,5 mg/l (Art:D. magna) (giftighet)

Nedbrytbarhet

70-80 % bryts ner på 21 Dygn OECD 301A (lättnedbrytbar)

**Kimrök:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 1000 mg/l (Art:Brachydanio rerio) (ej skadligt)

**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 skadligt för vattenlevande organismer. Släpp därför ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 8

**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.

**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 kolti.

**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**

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.



**DUAL PROTECT 503110**

Utfärdat: 2021-01-04

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 9

**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.

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H361fd – Misstänks kunna skada fertiliteten. 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.

H312 – Skadligt vid hudkontakt

H332 – Skadligt vid inandning

H315 – Irriterar huden.

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.