

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING****SILICONE REMOVER****ARTIKELNUMMER****503116****1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Silikonborttagare.

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, GHS09; Flam Liq. 2: H225, STOT RE 1: H372, Asp. Tox. 1: H304, STOT SE 3: H336, Skin Irrit. 2: H315, Aquatic Chronic 2: H411.**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER****Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

**Signalord:**

Fara

Faroangivelser:

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H372 – Orsakar organskador (CNS) genom lång eller upprepade exponering via inandning.

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

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H315 – Irriterar huden.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P260 – Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P331 – Framkalla INTE kräkning.

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

P391 – Samla upp spill.

Innehåller: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%).

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
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	-	-	8	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
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	-	-	5	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
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	920-750-0	-	-	75	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H225 H304 H336 H411 EUH066	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-446-0	-	-	12	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H225 H304 H336 H372 (CNS; inandning) H411 EUH066	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2

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

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.

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 3

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 omgående.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten kan orsaka hudirritation. Kan tas upp via huden. Orsakar organskador (CNS) genom lång eller upprepad exponering via inandning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller 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 ÄMNEN 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!

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

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

-

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), 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>Lukttröskel</i> | Ej tillgängligt. |
| d) Smält-/frys punkt | Ej tillgängligt. |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | <20°C |
| f) Brandfarlighet | Brandfarlig |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | Ej angivet. |
| h) Flampunkt | Ca 2°C |
| i) Självantändningstemperatur | >200°C |
| j) Sönderdelningstemperatur | Ej tillgängligt. |
| k) pH-värde | Ej tillgängligt. |
| l) Kinematisk viskositet | 3 mm ² /s (40°C) |

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

m) Löslighet	Nästintill olöslig i vatten.
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o) Ångtryck	20 hPa (20°C) (xylen)
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,74 g/cm ³ (20 °C)
q) Relativ ångdensitet (luft)	>0,1
r) Partikelegenskaper	Irrelevant
s) VOC g/l	738

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: Mycket 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

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
--	----------------	-------------------

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 6

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. Orsakar organskador (CNS) genom lång eller upprepad exponering via inandning.	-
FÖRTÄRING	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	-

a) Akut toxicitet
TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Toxikologisk information för produkten saknas.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

LC50 Inhalerat rått 4h : > 23,3 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt rått: > 5000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermal rått: > 2800 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

b) Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga effekter kända.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibilisering känd.

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.

Orsakar organskador (CNS) genom lång eller upprepad exponering via inandning.

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

Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 TOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER
Naphta (petroleum), hydrotreated light (tillverkarens uppgifter):

LC50 Fisk 96h : 11,4 mg/l (giftigt)

Toxicity for aquatic invertebrates 48h: 3 mg/l (giftigt)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

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.

**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:	Yes
Class:	3
Package group:	II
EmS:	F-E, S-E

ICAO/IATA (flyg)

SILICONE REMOVER 503116

Utfärdat: 2021-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 8

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

MILJÖFAROR

Giftigt 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**

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H372 – Orsakar organskador (CNS) genom lång eller upprepad exponering via inandning.

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

H315 – Irriterar huden.

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.