

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 PRODUKT BETECKNING

TEROSON SB 40

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

1K-polyuretanlim.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Reliningvaruhuset i Norden AB, Saldovägen 5, 175 62 JÄRFÄLLA

Telefon: 08-583 574 03

Telefax: 08-760 44 03

E-post: info@reliningvaruhuset.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, Repr. 2: H361d, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336, EUH066.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS02

GHS08

GHS07



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P370 + P378 - Vid brand: Släck branden med ...

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

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

Innehåller: aceton och toluen.

Övrig information:

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och kan i högre koncentrationer lägga sig utmed golvet

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
Aceton**	200-662-2	01-2119471330-49	67-64-1	70-90 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319 H336 EUH066	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
Toluen**	203-625-9	01-2119471310-51	108-88-3	3-5 %	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

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

**Ämne 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 genast personen till frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge andningshjälp vid behov. Uppsök läkare om besvären kvarstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser om det går lätt. Uppsök läkare om besvär kvar-/uppstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 3

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatisk. Förgiftningssymptom kan uppträda först efter flera timmar. Drabbad person ska därför stå under läkares kontroll minst 48 timmar efter olyckan.

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Mycket brandfarligt! Vid brand kan giftiga ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Avlägsna samtliga antändningskällor. Undvik ögon- och hudkontakt. Undvik inandning av ångor/dimma. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

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

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhändertata spill genom inneslutning. Placera i sluten behållare. Spola rent med mycket vatten och rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

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. Avlägsna samtliga antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik ögon- och hudkontakt. Undvik inandning av ångor/dimma. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noga efter hantering. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionsskyddad elutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt på väl ventilerad plats i väl tillsluten behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus och hög värme. Skyddas mot frost.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Aceton:NGV = 250 ppm; totalt 600 mg/m³KGV = 500 ppm; totalt 1200 mg/m³**Toluen:**NGV = 50 ppm; totalt 192 mg/m³KGV = 100 ppm; totalt 384 mg/m³**DNEL**

Inga data tillgängliga.

PNEC**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**

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd, filter typ ABEK P2.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid långvarigt eller upprepat arbete med produkten.

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; >= 0,7 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; >= 0,7 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	55°C

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

Flampunkt	-19°C
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Nedre: 2,6 % (V) Övre: 13,0 % (V)
Antändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck (vid 20° C)	233 mbar
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet (vid 23°C)	0,86 g/cm ³
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet (Brookfield; 20 °C (68 °F); Rot.-frekv.: 20 min-1; Spindel Nr: 4)	2 800 – 3 400 mPas
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Produkten är inte oxiderande.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme, eld och gnistor. Skyddas mot frost.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan verka mildt irriterande på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterar ögonen.	-
INANDNING	Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	-
FÖRTÄRING	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.	-

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 6

AKUT TOXICITET**Aceton:**

LC50 Inhalerat råtta 4h: 76 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta: 5800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Aceton ger i första hand irritationer på slemhinnor och i ögon. Lätta, reversibla effekter kan också uppträda på centrala nervsystemet. Samexponering med vissa klorerade kolväten kan orsaka leverskador (A&H 1986:39, A&H 1988:31). Ämnet är ett förhållandevis oskadligt lösningsmedel.

Toluen:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 15 mg/l (kan verka skadligt vid inandning)

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

LD50 Dermalt råtta: 12124 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt 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).

IRRITATION

Irriterar ögonen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibilisering känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Aceton:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 635 mg/l (Art: Pimephales promelas) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 0,69

Log Pow: -0,27 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,96

78% bryts ner på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbart)

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

Toluen:

Akkumulerbarhet

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

Blandbar med vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel):

08 04 09 Lim och fogmassa 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 Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter (lämnas till en godkänd entreprenör).

AVSNITT 14: Transportinformation

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



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

UN 1133

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 8

Godsbenämning: LIM
Klass: 3
Förpackningsgrupp: II
Tunnelrestriktionskod: (D/E)
LQ: Max 1 liter per inneremballage och max 5 kg per kolli.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: Adhesives
UN-number: 1133
Marine pollutant: No
Class: 3
Package group: II
EmS: F-E, S-D

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: Adhesives
UN-number: 1133
Class: 3
Package group: II

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).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns uppräddad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

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

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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.

H315 – Irriterar huden.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad

TEROSON SB 40

Utfärdat: 2018-12-17

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 9

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2018-12-17): Grunddokument.

ÖVRIGT

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