

Säkerhetsdatablad

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

Utfärdat: 2019-09-15

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2019-10-24

Sid: 1

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

1.1 PRODUKT BETECKNING

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

ARTIKELNUMMER

-

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

Reaktionsharts; lim, tätningsmedel.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

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): GHS07; Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS07



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H315 – Irriterar huden.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 – Tvätta ... grundligt efter användning.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P332 + P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller: -

Övrig information:

-

Säkerhetsdatablad

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

Utfärdat: 2019-09-15

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2019-10-24

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 |
|----------------|-----------|------------------|-----------|------------|------------------|--------------|-------------------------------|
| Natriumsilikat | 215-687-4 | 01-2119448725-31 | 1344-09-8 | 50-100 % | GHS07 Varning | H315 H319 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 |
| 1,2-Etandiol** | 203-473-3 | 01-2119456816-28 | 107-21-1 | ≤ 2,5 % | GHS07 Varning | H302 | Acute Tox. 4 |

* 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 besvär uppstår.

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. Kontakta läkare om besvär uppstår.

FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller varmt vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar huden och ögonen.

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

Behandlas symptomatisk.

Möjlighet till ögonsköljning måste finnas tillgängligt i anslutning till hanteringsplats. Antiseptisk salva bör finnas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

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

Säkerhetsdatablad

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

Utfärdat: 2019-09-15

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2019-10-24

Sid: 3

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, samlar upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum. Släckvatten kan vara frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. 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. Omhänderta spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Spola rent med mycket vatten. 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. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ångor/dimma. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noga efter hantering.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt på väl ventilerad plats i väl tillsluten behållare. Förvaras i originalbehållare.

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)

1,2-Etandiol:

NGV = 10 ppm; totalt 25 mg/m³

KGV = 40 ppm; totalt 104 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd, filter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av nitril eller viton vid arbete med produkten.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

Säkerhetsdatablad

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

Utfärdat: 2019-09-15

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2019-10-24

Sid: 4

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 | Vätska |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Karakteristisk |
| Lukttröskel | Ej tillgängligt. |
| pH (vid 20°C) | Ej tillgängligt. |
| Smältpunkt | Ej tillgängligt. |
| Kokpunkt | Ej tillgängligt. |
| Flampunkt | Ej tillgängligt. |
| Avdunstningshastighet | Ej tillgängligt. |
| Brandfarlighet | Ej användbart. |
| Explosionsgräns | Ej användbart. |
| Antändningstemperatur | Ej tillgängligt. |
| Ångtryck (vid 20° C) | Ej tillgängligt. |
| Ångdensitet | Ej tillgängligt. |
| Densitet (vid 25°C) | 1,49 ± 0,05 g/cm ³ |
| Löslighet i vatten | Olöslig eller föga blandbar |
| Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten | Ej tillgängligt. |
| Termisk tändtemperatur | Ej tillgängligt. |
| Viskositet (vid 25° C) | 270 ± 140 mPas (dynamisk) |
| Explosiva egenskaper | Produkten är inte explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Produkten är inte oxiderande. |
| Sönderdelningstemperatur | Ej tillgängligt. |
| Organiska lösningsmedel: | 0,0 % |
| VOC (EG) | 0,00 % |

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

Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte. Stark exoterm reaktion med syror.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen känd vid normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Säkerhetsdatablad

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

Utfärdat: 2019-09-15

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2019-10-24

Sid: 5

Vid brand kan giftiga och frätande 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 | Ämnet irriterar huden och slemhinnorna. | - |
| ÖGONKONTAKT | Ämnet irriterar ögonen. | - |
| INANDNING | Kan orsaka mild irritation i luftvägarna vid långvarig eller upprepad exponering. | - |
| FÖRTÄRING | Illamående och kräkning kan uppstå. | - |

AKUT TOXICITET

Natriumsilikat:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 2,06 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta: 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 3400 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

1,2-Etandiol:

LD50 Dermalt kanin: 9530 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet upptas genom mag-tarmkanal vid förtäring, men på grund av lågt ångtryck kan ämnet inte medföra hälsorisk vid inandning vid rumstemperatur. Vid förtäring av etylenglykol påverkas centrala nervsystemet. Man har även iakttagit förändringar i njurarnas funktion i form av proteinuri (äggvita i urinen), hematuri (blodig urin) och anuri (upphävd urinutsöndring) (A&H 1980:14).

IRRITATION

Irriterar ögonen och huden.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen irriterande 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

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

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

Natriumsilikat:

Säkerhetsdatablad

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

Utfärdat: 2019-09-15

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2019-10-24

Sid: 6

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 1800 mg/l (Art: Gambusia affinis) (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 494 mg/l (Art: D. magna) (ej skadligt)

1,2-Etandiol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 18500 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss) (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 51000 mg/l (Art: Daphnia magna) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: 2000 mg/l (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 10

Log Pow: 1,31 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,47

56% bryts ner på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbar)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig eller föga 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:

16 03 Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter:*16 03 03** Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.**15 01** Förpackningar (även förpackningsavfall som anges i 20 01 men som har samlats in separat):*15 01 10** Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

SDB CarboLith PL 2K Vinter Komp A

Utfärdat: 2019-09-15

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2019-10-24

Sid: 7

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant eftersom produkten inte är klassad som farligt gods.

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). Produkten omfattas av regler i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2014:43) om härdplaster och om medicinska kontroller i arbetslivet (se www.av.se).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

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

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 – Skadligt vid förtäring.

H315 – Irriterar huden.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2019-09-15): Grunddokument.

Version 2 (2019-09-20): Namnändrat från ”Winter” till ”Vinter”. Ändring i avsnitt 1 och sidhuvud.

Version 3 (2019-10-24): Infogning av Arbetsmiljöverkets regler om härdplaster i avsnitt 15.

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.