

SÄKERHETS DATABLAD

SprayTec LPB

Säkerhetsdatablad överensstämmande med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsningar av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 2016-02-15
Omarbetad 2019-01-15

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn SprayTec LPB

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som den avråds från

Användningsområde Lim
Användningar som avråds Inga specifika användningsområden som avråds har identifierats

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ovacon AB
Postadress Box 64
Postnr. 619 22
Postort Trosa
Telefon +46(0)0156-13080
Fax -
E-post info@ovacon.se
Webbadress www.spraytec.se

1.4 Telefonnummer för nödsituation

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: SOS Alarm - Begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Produktbeteckning. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP Förordning 1272/2008/EC

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror

PBT / vPvB Ingen.
Andra faror Inga andra faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliumpentaborat	CAS-nr.: 12229-13-9 EG-nr.: 234-371-7	Repr. 2; H361d	< 2,5 %
Dinatriumoktaborattetrahydrat	CAS-nr.: 12280-03-4 EG-nr.: 234-541-0 Indexnr: 005-020-00-3	Repr. 1B; H360FD	<2,5%
Beskrivning av blandning	Vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	Innehåller ett ämne på kandidatlistan (Artikel 59 REACH-förordning 1907/2006 10)) i en koncentration >0,1%: Dinatriumoktaborattetrahydrat. Specifika klassificeringsgränser: >4,6% (Cas nr 12280-03-4) Resp. >5,2% (Cas nr		

	12229-13-9)
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besväret kvarstår
Förtäring	Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomerna och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inte känt
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig hudkontakt kan leda till uttorkning av huden

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan ge upphov till tät, svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarliga. Slutna behållare som utatts för brand bör kylas med vatten.
-----------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

Almänna åtgärder	Beakta skyddsåtgärderna under p7 och 8.
------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.
Sanera	Tvätta spillplatsen med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra avsnitt	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 för avfallshantering
---------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras frostfritt.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	För ytterligare produktinformation, se även tekniska datablad.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

Ämne	Dinatriumoktaborattetrahydrat
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systematisk)

	Värde: 6,9 mg/m ³
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långvarig dermal (systematisk)
	Värde: 326,0 mg/kg bw/day6,9 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 2,02 mg/l
	Kommentar: Tillfört värde beräknat som Bor.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering God arbetshygien ska alltid tillämpas. Tvätta händerna efter kontakt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpliga ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi, butylgummi.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Rekommenderad typ av utrustning Vid sprutning använd lämpligt andningsskydd med lufttillförsel. Andningsskydd mot damm och dimma.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Transparent
Lukt	Svag lukt
pH	Status: vid leverans
	Värde: ca 7
	Status: i vattenlösning
	Kommentar: Ej fastställt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentar: Ej fastställt.
Avdunstningsastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Kommentar: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentar: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentar: Ej fastställt.
Löslighet i fett	Kommentar: Ej fastställt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Kommentar: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Kommentar: Ej fastställt.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar De angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner vid korrekt lagring och hantering. Mindre mängd vätgas kan avges vid kontakt med basiska metaller (zink, aluminium).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka reduktionsmedel. Zink, Aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kaliumpentaborat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ca3690 mg/kg Försöktsdjurart: Råtta Testreferens: OECD TG 401
Ämne	Dinatriumoktaborattetrahydrat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ca2550 mg/kg Försöktsdjurart: Råtta, hane Testreferens: OECD TG 401

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av lungvägssensibilisering, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av hudsensibilisering klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av specifik organtoxisitet RE, klassificering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera blandningen som farlig.
Utvärdering av fara vid aspiration,	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för att klassificera

klassificering blandningen som farlig.

Övriga upplysningar om hälsofara

I fall av förtäring Inte känt
I fall av hudkontakt Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
I fall av inandning Inte känt
I fall av ögonkontakt Inte känt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxologiska data för ämnen

Ämne	Kaliumpentaborat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: = 40 mg B/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Limanda limanda
Akut, vattenlevande, alg	Värde: = 24 mg B/l Koncentration av verksam dos: EC10 Testtid: 96h Art: Scenedesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 133 mg B/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Straus
Ämne	Dinatriumoktaborattetrahydrat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: = 80 mg B/l Koncentration av verksam dos: LC50 Art: Pimephales promelas
Akut, vattenlevande, alg	Värde: = 10 mg B/l Koncentration av verksam dos: LC50 Art: Clorella pyrenoidosa
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 113 mg B/l Koncentration av verksam dos: LC50 Art: Ceriodaphnia dubia

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastställt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej fastställt.

12.4 Rörlighet i jord

Vattenlöslighet, kommentar Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
anmärkningar Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfallshanteringen skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar. Noggrant tömt och rengjort embalage kan materialåtervinnas.

EWC-kod EWC: 161001 Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen Annat lim och annan fogmass
Klassificerasd som farligtavfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentar Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Kommentar Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

Kommentar Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Transportera produkten i slutna och säkra behållare.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73//I och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information Inte relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnen eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

16.1 Annan information

Lista över relevanta H360Fd Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H361fd Misstänks kunna skada det ofödda

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Ändringar i följande rubriker: 1 - 16

Verison 2

Ansvarig för säkerhetsdatablad Ovacon AB

Utarbetad av Dahn Ahlström