

SB-100 R

Omarbetad: 2018.03.16

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn SB-100 R
Version nummer 1.0

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

Användning Bindemedel
Användningar som det avråds från Bör inte användas för annat ändamål än de användningar som produkten är avsedd för.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 24 Seven Gardener AB
Box 788
SE-224 57 Lund
Sverige
Ansvarig 24 Seven Gardener AB
Utarbetad av Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Giftinformationscentralen: 112.**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Allmänna P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder 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.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ämnen på etiketten

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

2.3 Andra faror

Inte känt

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

SÄKERHETS DATABLAD

SB-100 R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.03.16

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700	Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	9a	90 - 95

Kodförklaring

Eye Irrit 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Aquatic Chronic 2: Giftigt för vattenmiljön.
Skin Irrit 2: Frätande/irriterande på huden.
Skin Sens 1: Hudsensibilisering.
Förklaring till relevanta farofraser finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.
Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Note 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Sörj för fria luftvägar.

Hud

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser).

Förtäring

Kontakta läkare. Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Kan utlösa en allergisk hudreaktion.

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

Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver. Använd släckningsmedel lämpligt för de villkor och miljöer.

Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte känt

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll människor och djur borta från förorenat område. Bara utbildad personal bör utföra upprepning vid utsläpp.

Vid spill, se upp för hala golv och ytor. Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avlopp. Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 12 för information om ekologi.

SÄKERHETS DATABLAD

SB-100 R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.03.16

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar. Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Bör lagras stående och i originalförpackning.

Speciella egenskaper och risker

Kan ge allergi vid hudkontakt.

7.3 Specifik slutanvändning

Bindemedel

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden anmärkning

Inga yrkeshygieniska gränsvärden är relevanta för produkten.

Derived no effect level (DNEL)

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Okänd fara	12.25 mg/m ³	Okänd fara	12.25 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fara	8.33 mg/kg bw/day	Ingen fara identifierad	8.33 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Okänd fara	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-hudkontakt	Medium fara	3.571 mg/kg bw/day	Ingen fara identifierad	3.571 mg/kg bw/day
	-oral		750 µg/kg bw/day		750 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för tillräckligt utsug och god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Vid arbete i slutna utrymmen, eller utan tillräcklig ventilation eller punktutsug, rekommenderas följande:

Andningsskydd med gas och ångfilter mot organiska gaser kokande över 65 ° C klass 1, typ A1 med filterfärg brun, enligt standard (NS-EN-14387), eller friskluft övertrycksmask enligt standard (EN-137 , EN-270). Andningsskydd med gasfilter kan endast användas i kombination med goda rutiner för anpassning och filterbyte.

Ögonskydd

Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden. Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet.

Skyddshandskar

Skyddshandskar av nitril eller neopren kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-1 rekommenderas.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskelämplighet och genombrottsid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsketillverkaren för specifika råd om handske och genombrottsider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsketyper.

Skyddskläder

Använd lämpliga skyddskläder.

Annan information

Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klockor, etc. som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Tag bort förorenade kläder för att undvika hudkontakt. Tvätta huden och påför fet hudkräm. Håll god ordning. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

SÄKERHETS DATABLAD

SB-100 R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.03.16

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Transparent ljus gul
Lukt	Luktfri
Luktgräns	Ej relevant - ingen märkbar lukt.
pH koncentration	6 - 8
Smältpunkt	-16 °C (@101.325 Pa) (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700, note B).
Kokpunkt	> 204,4 °C
Flampunkt	266 °C
Relativ förångningshastighet	Inte känt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant på grund av kemikalieformen eller tillståndet.
Explosionsgränser	Ej relevant - produkten är inte brandfarlig eller explosiv. -
Ångtryck	4, 6E-8 pa (vid 25 °C)
Ångdensitet	Inte känt
Relativ densitet	1,15
Löslighet vatten	2% (Obetydlig löslighet)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	LogPow: 3.242 +-0.324 (vid 25°C och PH 7,1)
Självantändningstemperatur	Ej relevant - inga ingredienser klassificeras brandfarligt.
Sönderdelningstemperatur	> 204,4 °C.
Viskositet	1, 200 - 1, 500 centipoise (vid 25 °C)
Explosiva egenskaper	Inte känt
Oxiderande egenskaper	Ej relevant - inga ingredienser klassificeras oxiderande.
Molekylvikt	368 ~ 400

9.2 Annan information

De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna, om inget annat anges.
Note B: Informationen taget från ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inte känt
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inte känt
10.5 Oförenliga material	Inte känt
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inte känt

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För ingrediens	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700
LD50 oral	11400 mg/kg (Råtta)
Referanse	AMA Archives of Industrial Health. Vol. 17, Pg. 129, 1958.
LD50 dermal	> 22800 mg/kg (Kanin)
Referanse	Union Carbide Data Sheet. Vol. 6/6/1969,
Akut toxicitet	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan utlösa en allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som DNA-skadande (mutagena).

SÄKERHETS DATABLAD

SB-100 R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.03.16

Cancerogenitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Fara vid aspiration	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Annan information	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av ångor. Förtäring.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Blandningen är svårupplöslig.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt bionedbrytbar (oorganisk förening).
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är dåligt löslig i vatten. Inte känt
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	Inte känt

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: *16 05 07 kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. EWC: *16 03 05 organiska avfall som innehåller farliga ämnen. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	EWC: 15 02 02 Förorenade trasor och liknande. EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall. Förorenad förpackning ska behandlas som restkemikalier, följ varningar i fara märkning även efter att behållaren har tömts. Rester som inte kan lagras för senare användning eller återvinning ska levereras till en auktoriserad destruktionsanläggning. Tomma behållare kan, efter noggrann rengöring, levereras till återanvändning. Rena förpackningar kan lämnas för återanvändning/återvinning i enlighet med lokala regler.
Annan information	Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S
IMDG proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	5 L / E1
IMDG klass	9
IMDG EmS	F-A, S-F
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	n/a

SÄKERHETS DATABLAD

SB-100 R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.03.16

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

n/a

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2017/776 av den 4 maj 2017 (ATP10).

FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017).

Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (föreskrift om tiltaks- och grenseverdier).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FÖR 2004-06-01 nr 922: "Föreskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier och andra produkter (produktföreskriften)".

FOR-2015-05-19-541 Föreskrift om deklareringsföreskriften av kemikalier till produktregisteret (deklareringsföreskriften).

2004/06/01 nr 930: Förordningar om återvinning och avfallshantering.

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantören.

Förkortningar i dokumentet

n/a - Ingen relevant information.
EWC - europeiska avfallsförteckningen.
Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).
N.O.S. - not otherwise specified.

Utgiven första gång

2018-03-16

Annan information

Reviderad och kvalitetsgranskad av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tel: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---