



SÄKERHETSATABLAD

SPONPLATELIM ORIGINAL

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 04.08.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SPONPLATELIM ORIGINAL
Synonymer SPÅNSKIVELIM ORIGINAL, ESS BOND CBA
Artikelnr. 20123, 25502

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

Användningsområde Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ESSVE Produkter AB
Besöksadress Esbogatan 14
Postadress P.O. Box 7091
Postnr. SE-164 74
Postort Kista
Land Sweden
Telefon +4686236100
Fax +468926865
Webbadress <http://www.essve.com>
Kontaktperson Magnus Carlsson (magnus.carlsson@essve.se)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F; R11 N; R52/53
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5%n-hexan 10 – 30 %, Xylen 1 – 10 %, n-Hexan < 1 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallscentral

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej PBT eller vPvB.
Hälsoeffekt	I höga koncentrationer kan ångorna verka irriterande på luftvägarna.
Miljöeffekter	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Andra faror	Inte känt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5%n-hexan	EG-nr.: 921-024-6	Xn; R65 Xi; R38 F; R11 N; R51/53 R67 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	10 – 30 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	R10	1 – 10 %

	EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Xn;R20/21 Xi;R38 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6 Indexnr.: 601-037-00-0 Synonymer för avsnitt 3: n-Hexan	F;R11 Repr3;R62 Xn; R48/20, R65 Xi;R38 R67 N; R51, R53 Flam. Liq. 2;H225 Repr. 2;H361f Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 2;H373 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	< 1 %

Ämne, kommentar

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drick rikligt med vatten. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Hudirritation. Förtäring kan ge irritation i matstrupen. Ögonirritation. Irritation av luftvägarna.

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

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.
--------------------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	MYCKET BRANDFARLIGT. Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Kan bilda giftiga och explosiva blandningar med luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd andningsskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid ångbildande hantering. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
---	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Elektrisk utrustning skall vara gnistsäkert.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 442 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6 Indexnr.: 601-037-00-0 Synonymer för avsnitt 3: n-Hexan	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 90 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 180 mg/m ³	År: 2011
Övrig information om gränsvärden	Hexaner, utom n-hexan NGV 200 ppm NGV 700 mg/m ³ KTV 300 ppm KTV 1100 mg/m ³		

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd kan vara nödvändigt. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3. Höga koncentrationer: Andningsskydd med friskluftstillförsel.

Handskydd

Handskydd	Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Lämpliga material	Viton (fluorgummi). Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Beige.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 62 – 100 °C
Flampunkt	Värde: -35 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Snabb avdunstning
Brandfarlighet	Brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,41
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	Värde: 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Ingen.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Data gäller produkten i aktuell spädning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Hela produkten

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: = 2119 mg/kg
Art: mus
Kommentarer: Xylene

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: = 4300 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Xylene

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: > 5000 mg/kg
 Art: Råtta
 Kommentarer: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5%n-hexan

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Värde: > 2000 mg/kg
 Art: Kanin
 Kommentarer: Hela produkten

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LC50
 Exponeringsväg: Inandning.
 Varaktighet: 4 h
 Värde: > 5 mg/l
 Art: Råtta
 Kommentarer: Hela produkten.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusning.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
-----------------	-----------------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 – 10 mg/l Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 – 10 mg/l Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 – 10 mg/l Metod: EC50

Ekotoxicitet

Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten nedbryts långsamt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som
farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad
som farligt avfall

Nej

EWC-kod

EWC: 080409* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN

1133

IMDG

1133

ICAO/IATA

1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN

LIM

IMDG

ADHESIVES

ICAO/IATA

ADHESIVES

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

3

Faronr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information.
---	--------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------	---------------------------

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
-----------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. 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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (2011:927).
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225;
Aquatic Chronic 3; H412;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R11 Mycket brandfarligt.
R10 Brandfarligt.
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R38 Irriterar huden.
R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H332 Skadligt vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H315 Irriterar huden.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad.