

# Säkerhetsdatablad

## Spånskivelim

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Spånskivelim

Produktkod : 35945, 95948

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

##### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Funktion eller användningskategori : LIM

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Aspelin Motek AB  
Fabriksgatan 11  
S-631 02 Eskiltuna, Sverige  
T +46 (0) 16 200 20 00

Kontaktperson : Andreas Nilsson (Andreas.Nilsson@motek.no)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

cyklohexan; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner; xylen; etylbenzen

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

	H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P210 - Får inte utsättas för öppen låga, gnistor, värme, heta ytor. Rökning förbjuden P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen P260 - Inandas inte ångor P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar 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 P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt P405 - Förvaras inlåst P273 - Undvik utsläpp till miljön P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner	(CAS nr) N/A (EC nr) 927-510-4 (REACH-nr) 01-2119475515-33	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
xylen (Anmärkning C)	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
etylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index nr) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
cyklohexan	(CAS nr) 110-82-7 (EC nr) 203-806-2 (REACH-nr) 601-017-00	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Orsakar organskador.
- Symptom/skador efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.

#### För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

#### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Spola området med vatten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik att inandas ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras torrt. Förvaras endast i originalbehållaren. Skydda mot frost. Lagra vid brandfri plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.

Lagringstemperatur : 0 - 30 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

cyklohexan (110-82-7)		
Sverige	Lokalt namn	Cyclohexane
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	300 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1300 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	370 ppm
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner (N/A)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
xylén (1330-20-7)		
Sverige	Lokalt namn	Xylene
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
etylbenzen (100-41-4)		
Sverige	Lokalt namn	Ethylbenzene
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering. Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.

Handskydd	: Använd skyddshandskar. Skyddshandskar i butylgummi. Materialtjocklek: 0,10mm. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). EN 374
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. STANDARD EN 166
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2. Standard EN 141



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön.
Annan information	: Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer ofta och byt överdragskläder vid behov.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Gulaktig.
Lukt	: Lösning.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 96 °C
Flampunkt	: -16 °C
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Mycket brandfarlig vätska och ånga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ≈ 1070 kg/m <sup>3</sup> ISO 2811
Löslighet	: Olöslig i vatten. Olösligt i vanliga lösningsmedel.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

VOC-halt	: 2,32 %
Andel av fasta partiklar	: 61,6%

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld.

**10.5. Oförenliga material**

Inga kända ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring. Termisk sönderdelning kan alstra: rök. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>. Kan avge brandfarliga gaser.**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

<b>xylén (1330-20-7)</b>	
LD50 oral råtta	4300 mg/kg
LD50 hud kanin	> 1700 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	6670 ppm/4h
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	17000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	17,2 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan orsaka bestående skador på centrala nervsystemet och inre organ såsom levern och njurarna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

<b>Spånskivelim</b>	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<b>Spånskivelim</b>	
EC50 Daphnia 1	..
<b>xylén (1330-20-7)</b>	
LC50 fiskar 1	7,6 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3,1 mg/l 48h (Daphnia magna)
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
LC50 fiskar 1	4,2 mg/l (96 timmar - Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	2,1 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Spånskivelim</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
<b>xylén (1330-20-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0,55 % BOD <sub>5</sub> /COD

**etylbenzen (100-41-4)**

BOD (% av ThOD) &lt; 0,5 % BOD (28 dygn, metod: OECD 301C)

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Spånskivelim**

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulativ.

**cyklohexan (110-82-7)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 129

Log Pow 3,8

**xylen (1330-20-7)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 7,4 - 18,5

Log Pow 3,16

**etylbenzen (100-41-4)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 15

Log Pow 3,15

**12.4. Rörligheten i jord****Spånskivelim**

EKOLOGI - jord/mark Flyktig produkt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Spånskivelim**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

**12.6. Andra skadliga effekter**





Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
 Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.  
 Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.  
 Rekommendationer för avfallshantering : Föreordnad emballage skall levereras till godkänd mottagning. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.  
 Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.  
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.  
 Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09\* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>			
1133	1133	1133	1133
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM
<b>Beskrivning i transportdokument</b>			
UN 1133 LIM, 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, II		
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej

ADR	IMDG	IATA	RID
	Marin förorening : Nej		
Ingen tillgänglig extra information			

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda transportföreskrifter : Inga särskilda försiktighetsåtgärder

**- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR) : F1  
 Specialbestämmelser (ADR) : 640D  
 Begränsade mängder (ADR) : 5I  
 Reducerade mängder (ADR) : E2  
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001  
 Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP1  
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19  
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4  
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8  
 Tankkod (ADR) : LGBF  
 Fordon för tanktransport : FL  
 Transportkategori (ADR) : 2  
 Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2, S20  
 Skyddskod : 33  
 Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : D/E

**- Sjötransport**

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
 Reducerade mängder (IMDG) : E2  
 Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001  
 Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1  
 Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02  
 Tankanvisningar (IMDG) : T4  
 Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP8  
 EMS-nr. (Brand) : F-E  
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-D  
 Lastningskategori (IMDG) : B  
 Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

**- Flygtransport**

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2  
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341  
 PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L  
 PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353  
 PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L  
 CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364  
 CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L  
 Specialbestämmelser (IATA) : A3  
 ERG-koden (IATA) : 3L

**Järnvägstransport**

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte



**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	cyklohexan - xylen - etylbenzen
3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F	Spånskivelim - cyklohexan - Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner - xylen - etylbenzen
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Spånskivelim - cyklohexan - Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner - xylen - etylbenzen
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Spånskivelim - cyklohexan - Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner
40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	cyklohexan - xylen - etylbenzen
57. Cyklohexan	cyklohexan

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 2,32 %

**Nationella föreskrifter**

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar. Farliga egenskaper.

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

Annan information : Ingen.  
 Publiceringsdatum : 2006-12-11  
 Bearbetningsdatum : 2016-09-09  
 Ersätter : 01/07/2015  
 Version : 9.0  
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
-----------------------	-----------------------------------

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.