

Permatex ULTRA BOND SUPERLIM

Internkod: 89071 / 89072

Revisionsdatum: 2006.03.01

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Permatex ULTRA BOND SUPERLIM
Revisionsdatum 2006.03.01
Producent, importör SEAB AB
Charlottenbergs Gård
195 92 Märsta
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61 E-post: info@seab.se www.seab.se
Internkod 89071 / 89072
Användning Superlim. 5 gram tub / 2 gram gel
Utarbetad av Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Ingrediens | EC-nr. | CAS-nr. | Vikt-% | Class. | R-fraser |
|------------------|-----------|-----------|---------|--------|-------------------|
| etylcyanoakrylat | 230-391-5 | 7085-85-0 | 60-100 | Xi | 36/37/38 |
| hydrokinon | 204-617-8 | 123-31-9 | 0,1-0,5 | Xn,N | 22-40-41-43-68-50 |

Kodförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Farobeskrivning

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan snabbt klistra samman hud och ögon.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information

Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen och hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.

Inandning

Sörj för frisk luft vid tillfälligt obehag.

Permatex ULTRA BOND SUPERLIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89071 / 89072

Revisionsdatum: 2006.03.01

| | |
|------------------|---|
| Hud | Sammanlimmad hud lirkas i sär med aceton eller genom att doppa huden under längre tid i ljummet vatten och lossa försiktigt. Om limmet ej släpper kontakta läkare. Xylocain-kräm kan lindra smärtor. |
| Ögon | Håll ögonlocken brett isär och avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med ljummet vatten i flera minuter. Tvinga inte isär hoplimmade ögonlock. Kontakta genast läkare om problemen kvarstår. |
| Förtäring | Förtäring av större mängd är lite troligt. Limmet klibbar omedelbart vid kontakt med slemhinnorna. Tvinga inte isär hoplimmad hud, men försöka pressa inn spott mellan de hoplimmade delarna. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

| | |
|--------------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Koldioxid, pulver, skum, vattendimma. |
| Brand/explosions risker | Produkten är brännbar vätska och kan antändas vid temperatur över flampunkten. Vid större brand kan det utvecklas hälsoskadliga gaser och rök. |
| Skyddsutrustning för brandmän | Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser och sönderdelningsprodukter måste använda lämpliga skyddskläder och andningsskydd med tryckluft. |

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

| | |
|---------------------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddskläder, ref. punkt. 8. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet. |
| Åtgärder för att skydda miljön | Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp. |
| Saneringsmetoder | Produkten härdar snabbt och klibbar till de flesta ytar. Tork upp med torr trasa, använd ej papper eller twist. Tvätta rent med mycket vatten och tvål. Efter härdning kan produkten tas bort med kniv eller annan redskap. |

7. HANTERING OCH LAGRING

| | |
|--|--|
| Speciella egenskaper och risker | Produkten härdar omedelbart vid kontakt med fuktighet i luft och slemhinnor. Risk för sammanklistring av hud och ögon. |
| Råd för säker hantering | Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. |
| Föreskrifter lagring | Förvaras i väl tillsluten originalförpackning i torr, tempererad och ventilerad lokal. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. |

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Permatex ULTRA BOND SUPERLIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89071 / 89072

Revisionsdatum: 2006.03.01

| Ingrediens | CAS-nr. | Gränsvärdestyp | Gränsvärde | Anm. |
|-------------------------------|---|----------------|---------------|------|
| etylcyanoakrylat | 7085-85-0 | | 2mg/m3, 10ppm | |
| hydrokinon | 123-31-9 | | 0.5mg/m3 | S |
| Gränsvärden anmärkning | Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2000:3. Anm. S: Ämnet är sensibiliserande. | | | |
| Förebyggande åtgärder | God hygien skall iakttas. Särskild skyddsutrustning inte nödvändig. Relativ luftfuktighet i lokalen rekommenderas >55%. | | | |
| Andningsskydd | Ej nödvändigt vid god ventilation. | | | |
| Ögonskydd | Behövs normalt ej. Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt. | | | |
| Skyddshandskar | Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd kemikalieskyddshandskar enligt EN-374, kategori 2. Engångshandskar i polyetylen kan användas vid tillfällig kontakt. | | | |
| Skyddskläder | Skyddskräms på exponerad hud före arbetets början rekommenderas. Tvätta med tvål och vatten efter arbetet. | | | |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Form/tillstånd | Vätska. |
| Färg | Klar färglös |
| Lukt | Karakteristisk lukt |
| Löslighet | Aceton, alkohol |
| Kokpunkt | >150 °C |
| Smältpunkt | - |
| Densitet | 1,06 g/cm3 |
| pH koncentrat | - |
| pH lösning | - |
| Löslighet vatten | Olöslig |
| Ångtryck | Lavt |
| Viskositet | - |
| Sönderdelnings temp. | 265 °C |
| Luktgräns | 1-2 ppm |
| Ångdensitet (luft=1) | >1 |
| Vattenreaktivitet | Polymeriserar |
| Flampunkt: | 85 °C |

<http://www.lokesoftware.no>

Permatex ULTRA BOND SUPERLIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89071 / 89072

Revisionsdatum: 2006.03.01

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--|---|
| Stabilitet | Stabil vid torr förvaring. |
| Reagerar med | Polymeriserear snabbt vid kontakt med vatten och andra joniska ämnen, också hud och kroppsvätskor. Undvik kontakt med starkt alkaliska ämnen. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga kända vid normal användning. Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, koldioxid och andra farliga sönderdelningsprodukter. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|---------------------------------|---|
| Annan information | Produkten kan snabbt klistra samman hud och slemhinnor. Kan ge irritation vid inandning och kontakt med hud och ögon, i synnerhet vid arbete i torr luft (relativ luftfuktighet <50%) Härdad produkt är inte hälsofarlig. |
| Inandning | Produkten har låg flyktighet vid rumstemperatur, men även inandning av små mängder kan komma att irritera luftvägarnas slemhinnor, med sveda i näsa och svalg. |
| Hud | Kan orsaka sveda och rodnad. Kontaktexem kan förekomma. Den största risken med produkten är dock att limmet binder sekundsnabbt, varför det mycket snabbt kan förorsaka sammanlimning av hud. |
| Ögon | Kontakt med ögonen ger sveda och risk för sammanlimning av ögonlocken. I torr luft kan även ångor ge irritation. |
| Förtäring | Förtäring av större mängd är lite troligt, eftersom limmet klibbar omedelbart vid kontakt slemhinnorna. Risk för sammanlimning av läppar och tunga. |
| Kroniska effekter | Ingen dokumenterad kronisk effekt. |
| Sensibilisering | Överkänslighet med astmatiska besvär kan förekomma. |
| Mutagenicitet | Ingen känd mutagen effekt. |
| Cancer | Innehåller ämne som möjligen är cancerframkallande hos människa (Cancer kategori 3). Produkten är inte klassificerad som cancer-framkallande. |
| Reproduktions- toxicitet | Ingen känd reproduktionsskadlig effekt. |

12. EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Rörlighet | Lite löslig i vatten. |
| Nedbrytbarhet | Långsamt biologiskt nedbrytbart. |
| Bioackumulering | Ingen risk för bioackumulering. |
| Ekotoxicitet | Ingen känd ekotoxikologisk effekt. |

Permatex ULTRA BOND SUPERLIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89071 / 89072

Revisionsdatum: 2006.03.01

13. AVFALLSHANTERING

- Generellt** Produktrester levereras till auktoriserad mottagningsstation för farligt avfall. Produktrester kan oskadliggöras vid droppvis tillsättning till en större mängd vatten. Produkten polymeriserar och kan samlas upp och disponeras som ofarligt avfall. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.
- Avfallsgrupp** EAK-kod 08 04 09 / 08 04 10. Avfallskategorien är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iaktta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

14. TRANSPORTINFORMATION

- Annan transport-information** Ej farligt gods enligt publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Luftransport).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



- R-fraser** R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- S-fraser** S-23 Undvik inandning av ånga.
S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
- Referenser** Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och KIFS 2005:5 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG.
- Annan information** Risk- och Skyddsfraser behöver inte anges på förpackningar som innehåller 125 ml. eller mindre. Etiketten skall innehålla farosymbol ej mindre än 1 cm².

16. ANNAN INFORMATION

Permatex ULTRA BOND SUPERLIM

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89071 / 89072

Revisionsdatum: 2006.03.01

Relevanta risk fraser

R-fraser som ingår i produktens märkning är uppgivna i avsnitt 15. Här följer en förteckning över alla relevanta R-fraser för de ingredienser som produkten innehåller. R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-40 Misstänks kunna ge cancer. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R-68/22 Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Informationskällor

Producentdatablad daterad 02.09.2003. Innehållsdeklaration från producent.

Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:4, samt EU Direktiv 91/155 EEG, 93/112/EEG, 1999/45/EG artikel 14 och 2001/58/EG.

Generella uppgifter

Säkerhetsdatabladet är uppdaterad enligt reviderade föreskrifter. Ingen ändring i klassificering och märkning.

Ersätter

2004-12-18

Utskriftsdatum

2006-04-04

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---

Godkänd av Joakim Stenling