

FLEX SEAL BLACK och CLEAR

Datum 2009-05-11

Tidigare datum 2005-12-13

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Namnet på ämnet eller beredningen****Handelsnamn**

FLEX SEAL BLACK och CLEAR

Produktkod

310B och 310C

Användning av ämnet eller beredningen**Uttryckt i skrift**

Bruksfärdigt elastiskt polykarbonattättningsmedel för våta och feta ytor.

Namnet på bolaget/företaget**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Kontaktuppgifter**Box**

Bolandsgatan 10

Postnummer och postkontor

75323 UPPSALA

Telefon

018 50 60 10

Telefax

018 50 09 10

Email

info@orapi.se

Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt).

08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

123-86-4

butylacetat

1-40 %

R10;R66;R67

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Övrig information**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Se också sektion 11.

Inandning

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

Stänk i ögon

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

Förtäring

Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

FLEX SEAL BLACK och CLEAR

Datum 2009-05-11

Tidigare datum 2005-12-13

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Särskilda riskerBrand kan orsaka utveckling av koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga försiktighetsåtgärder**

Ventilera området. Rökning förbjuden.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Skrapa up. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Ordna med lämplig ventilation. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Lagring

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras tätt tillsluten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Gränsvärden för exponering****Tröskelvärden**

123-86-4	butylacetat	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	700 mg/m ³ (15 min)

Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Rekommenderad filtertyp: A.

Handskydd

Rekommenderat förebyggande hudskydd: gummi- eller plasthandskar. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information (utseende, lukt)**

Svart eller färglös pasta. Svag lukt

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**pH** inte tillämpligt**Kokpunkt/kokpunktsområde** 124°C**Flampunkt** 25°C

FLEX SEAL BLACK och CLEAR

Datum 2009-05-11

Tidigare datum 2005-12-13

Explosionsegenskaper

Nedre explosionsgräns	1,2 til-%
Övre explosionsgräns	7,5 til-%
Ångtryck	13 mbar
Relativ densitet	0,95 (20°C)
Viskositet	15 000 mPas

Annan information

Termisk tändtemperatur : 370°C.

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 23 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Förhållanden som skall undvikas**

Värme, flammor och gnistor.

Material som skall undvikas

Oxiderande ämnen (starkt).

Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Akut toxicitet**

Butylacetat: LD50/oralt/råtta = 14 g/kg.

Ytterligare information angående toxicitet

Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet****Akvatisk toxicitet**

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

Rörlighet

Polymeriseras vid kontakt med vatten. Andel flyktiga beståndsdelar : 23 %.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Med hänsyn tagen till flera komponenters egenskaper, bedöms produkten inte att vara lätt bionedbrytbar enligt OECD's klassificering.

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig. Butylacetat: Log Kow = 1,78 (bioackumulering osannolik.)

13. AVFALLSHANTERING**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Produkten kan härddas genom att hålla det sakta i ett kärl med vatten (inte i avloppet) eller t.ex. papper och låta massan härda. Härdat produkt är inte farligt avfall.

FLEX SEAL BLACK och CLEAR

Datum 2009-05-11

Tidigare datum 2005-12-13

14. TRANSPORTINFORMATION**Landtransport
Övrig information**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG.

Information på varningsetiketten**EG-märkning****R-fras(er)**

R10 Brandfarligt.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fras(er)

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av ånga.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

16. ANNAN INFORMATION**Förteckning över relevanta R-fraser**

R10 Brandfarligt.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ytterligare information:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 13.2.2004. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-0511 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 16.