

SIKKERHEDSDATABLAD

Bona[®]

Ultra-lak

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : Ultra-lak
Produktkode : Ikke tilgængelig.
Produktbeskrivelse : Ikke tilgængelig.

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Anvendelsesområde : Waterborne finish for wooden floors
Ingen identificeret.

Identifikation af selskab/virksomhed

Producent : Bona AB
Box 210 74
SE-200 21 MALMÖ
SWEDEN
Tel. +46-(0)40-38 55 00

Distributør : A/S Scandinova
Transformervej 10
DK-2730 Köpenhamn-Herlev
Tel. 04450 1100

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : marie.holmgren@bona.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : Ikke klassificeret.
Supplerende advarselssætninger : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljømæssig fare i henhold til betydningen i Stofdirektivet 67/548/EØF eller som er tildelt en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Kemisk navn	CAS nummer	%	Nummer	Klassificering
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	111-90-0	1 - 2.5	203-91-97	Xi; R36 [1]
2-Propanol, 1-propoxy-	1569-01-3	1 - 2.5	216-372-4	R10 [1] Xn; R22

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Slukningsmiddel** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
- Slukningsmiddel må ikke anvendes** : Brug ikke vandstråle.
- Særlige eksponeringsfarer** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).
- Miljømæssige forholdsregler** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.
- Rengøringsmetoder** : Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
- Dansk brandklasse** : III-2

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Arbejdstilsynets grænseværdier : Ikke tilgængelig.

Eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsorgan : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktuudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Hud og krop : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Hænder

Handsker : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: nitrilgummi

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde:

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handske type, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Øjne : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstandsform : Væske.

Farve : Hvid.

Flammepunkt : Lukket kop: >60°C (>140°F)

pH : 8

Opløselighed : Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikokinetik

Absorption : Ikke tilgængelig.

Fordeling : Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: hud.
INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: mavetarmkanal, øje, linse eller hornhinde.

Metabolisme : Ikke tilgængelig.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2010-03-10.

Side: 3/6

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Eliminering : Ikke tilgængelig.

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er ikke klassificeret som farligt ifølge EU direktiv 1999/45/EC samt dets tilpasninger.

Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	LC50 Indånding Damp	Rotte	5,24 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Rotte	>10000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5400 mg/kg	-
2-Propanol, 1-propoxy-	LD50 Dermal	Kanin	3600 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	4500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4350 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4350 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kronisk giftighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

--	--	--	--	--	--	--

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12. MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Akvatisk økotoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	Akut EC50 1983 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 6010 mg/l	Fisk	96 timer
2-Propanol, 1-propoxy-	Akut EC50 1466 mg/L	Alger	48 timer
	Akut EC50 >100 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 3600 mg/L	Dafnie	96 timer
	Akut LC50 3400 mg/L	Fisk	72 timer
	Akut LC50 >100 mg/L	Fisk	72 timer
	Akut LC50 >100 mg/l	Fisk	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Miljøoplysninger**Persistens/nedbrydelighed**

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	-	-	let
2-Propanol, 1-propoxy-	-	-	let

Bioakkumulationspotentiale

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2010-03-10.

Side: 4/6

12. MILJØOPLYSNINGER

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
2-Propanol, 1-propoxy-	<3	-	lav

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Europæisk affaldskatalog (EWC) : I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering: 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11. Hvis produktet blandes med andet affald skal koden revurderes. Kontakt de lokale myndigheder for yderligere information.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Søtransport

specielle forholdsregler : Not available.

Marine pollutant (Forurener havet) : No.

Luft

specielle forholdsregler : Not available.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Kemikaliesikkerhedsvurdering :

VOC for Klar-Til-Brug Blanding : IIA/i. Enkomponentspecialoverfladebehandlingsmidler. EU Grænseværdier: 140g/l (2007) 140g/l (2010.)
Dette produkt indeholder maksimum af 50 g/l VOC.

Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006 :

Andre EU regler

Supplerende advarselssætninger (CEPE) : Ikke relevant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal være i overensstemmelse med bilag II til regulativ (EF) nr. 1907/2006.

Nationale regler

Risikosætninger : Ikke klassificeret.

Supplerende advarselssætninger : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Mal-kode (1993) : 00-1

16. ANDRE OPLYSNINGER**Anvendelsesbegrænsninger**

Ingen identificeret.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2010-03-10.

Version: : 1

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

Bilag