

MERIT BLOND GL 25-30

Dato 12.1.2011

Tidligere dato 12.4.2010

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

- 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt**
- 1.1.1 Handelsnavn**
MERIT BLOND GL 25-30
- 1.1.2 Produkt kode**
908 0256
- 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
Malerarbejde.
Produkttype: 2-komponent syrehærdende lak
- 1.3 Identifikation af selskab/virksomhed**
- 1.3.1 Leverandør**
Tikkurila Coatings A/S
- 1.3.2 Kontaktinformation**
- Post boks** Jernbanegade 27
Post nummer og post kontor DK-6000 KOLDING
DANMARK
- Telefon** +45 76 329 111
Telefax +45 76 329 110
- 1.3.3 Producent / salg i Finland**
Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon: +358 9 857 71
Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**
Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Nødtelefon**
- 1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**
Se oven.

2. FAREIDENTIFIKATION

Meget brandfarlig, F
Sundhedsskadelig, Xn
Farlig ved indånding. Irriterer huden. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
Informationer på advarselsetiket findes i punkt 15.1.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1	Farlige komponenter		3.1.2	3.1.3	3.1.4
	CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	108-88-3	203-625-9	Toluene	25 - 50 %	F, Xn; R11-38-48/20-63-65-67
	1330-20-7	215-535-7	Xylen	10 - 15 %	Xn; R10-20/21-38
	100-41-4	202-849-4	Ethylbenzen	1 - 5 %	F, Xn; R11-20
	78-83-1	201-148-0	Isobutanol	1 - 5 %	Xi; R10-37/38-41-67
	64-17-5	200-578-6	Ethanol	5 - 10 %	F; R11
	123-86-4	204-658-1	Butylacetat	5 - 10 %	-; R10-66-67

MERIT BLOND GL 25-30

Dato 12.1.2011

Tidligere dato 12.4.2010

108-65-6	203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat5 - 10 %	-; R10
67-64-1	200-662-2	Acetone 1 - 5 %	F, Xi; R11-36-66-67
68002-18-6	-	Urea formaldehyde resin 1 - 5 %	-; R53
68002-25-5	-	Melamine formaldehyde resin 1 - 5 %	-; R53

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Øvrige råd**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

4.2 Indånding

Bring personen i frisk luft. Personen holdes under opsyn. Søg eventuelt læge. Om fornødent gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje og holdes varme. Tilkald ambulance.

4.3 Hudkontakt

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

4.4 Øjenkontakt

Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved behov.

4.5 Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk og tillkald ambulance. Hvis der sker opkastning, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Passende slukningsmidler**

Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.

5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Brug ikke vandstråle, da det spreder branden.

5.3 Specifikke risici

Undgå indånding af røggasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn (trykluftsmaske) ved brandslukning. Fjern om muligt beholdere eller nedkøl med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige beskyttelsesmidler**

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud.

6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Undgå udledning til kloak eller vandløp. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3 Metoder til oprydning

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks.sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler. Obs. Produkt, som indeholder tørrende olier eller alkyd (fernis, alkydmalinger og -lakker) har risiko for selvantændelse. Opsaml spild adskilt og opbevar for eks. i vand og send till ødelæggelse.

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING**7.1 Håndtering**

MERIT BLOND GL 25-30

Dato 12.1.2011

Tidligere dato 12.4.2010

Dampene er tungere end luft og spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Sørg for god ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes, i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Ved håndtering af større mængder bør personale bære antistatisk forløj. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se punkt 8.

7.2 Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer. Hold emballagen tæt lukket og adskilt fra fødevarer. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Udsættelses grænseværdier****8.1.1 Tærskelværdi**

Toluene	25 ppm (8 h)
Xylen	25 ppm (8 h)
Ethylbenzen	50 ppm (8 h)
Isobutanol	50 ppm (8 h)
Ethanol	1000 ppm (8 h)
Butylacetat	150 ppm (8 h)
Acetone	250 ppm (8 h)
2-Methoxy-1-methylethylacetat	50 ppm (8 h)

8.1.2 Information på grænseværdier

GV = Grænseværdier for stoffer og materialer 2007, Arbejdstilsynet, Danmark.

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det er muligt, skal det ske ved anvendelse af punktudsug og god generel ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges lufforsynet åndedrætsværn.

8.2.1.1 Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter, type A (brunt). Ved støvutvikling skal støvmaske med P2 filter benyttes. Brug kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøytning.

8.2.1.2 Håndværn

Brug beskyttelseshandsker af fx nitrilgummi. Beskyttelsescreme kan anvendes for at beskytte huden.

8.2.1.3 Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

8.2.1.4 Hud- og kropsbeskyttelse

Brug passende beskyttelsesdragt.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Generel information (udseende, lugt)**

Viskos væske, stærk lugt

9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

9.2.2 Kogepunkt/område	111 °C *), 56 °C **)
9.2.3 Flammepunkt	-19°C **)
9.2.5 Eksplosionsevne	
9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse	1,2 vol-% *)
9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse	7,1 vol-% *)
9.2.7 Damptryk	2,9 kPa (20 °C) *)
9.2.8 Relativ vægtylde	0,94

MERIT BLOND GL 25-30

Dato 12.1.2011

Tidligere dato 12.4.2010

9.2.9	Opløselighed	
9.2.9.1	Vandopløselighed	Uopløselig
9.2.11	Viskositet	Viskositet > 30 s / ISO 3 mm.
9.3	Andre oplysninger	
	Rel. fordampningshastighed (BuAc=1) : 2,3 *	
	*) = Toluene, **) = Acetone	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Forhold, der skal undgås**
Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
- 10.2 Materialer, der skal undgås**
Hold vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.
- 10.3 Farlige nedbrydningsprodukter**
Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂), røg og kvælstofoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Akut toksicitet**
Se punkt 11.5.
- 11.2 Primærirritation**
Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**
Produktet kan fraspalte formaldehyd under hærkning. Formaldehyd kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
- 11.5 Menneskelig erfaring**
11.5.1 Indånding: Indånding af dampe eller sprøjtetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer og luftvejenes slimhinder og mulighed for påvirkning af lever, nyrer og nervesystemet. Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, muskulær svækkelse, søvnighed, og ved høje koncentrationer bevidstløshed.
11.5.2 Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan affedte huden og give kontakteksem, som ikke er fremkommet ved en allergisk reaktion. Stænk i øjnene kan give irritation.
11.5.3 Øvrige effekter: Produktet indeholder toluen. Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.6 Andre negative virkninger**
Der er ingen data tilgængelige på selve produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Produktrester: Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 08 01 11. Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.21.
13.2 Emballageaffald: Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1	UN Nr.	1263
14.2	Pakningsgruppe	II
14.3	Land transport	
14.3.1	ADR/RID-klasse	3
14.3.3	Rigtig teknisk navn	paint

MERIT BLOND GL 25-30

Dato 12.1.2011

Tidligere dato 12.4.2010

14.4	So transport	
14.4.1	IMDG-klasse	3
14.4.2	Proper shipping name	paint
	Havforureningskilde	ej
14.4.3	Yderligere information	EmS: F-E,S-E
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA-klasse	3
14.5.2	Proper shipping name	paint

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Information på advarselmærkat	
15.1.1	Bogstav kode for advarselssymbol og indikation af fare ved præparation	
	F	Meget brandfarlig
	Xn	Sundhedsskadelig
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselmærkat	
	Toluene	
	Xylen	
15.1.3	R-Sætning(er)	
	R11	Meget brandfarlig.
	R20	Farlig ved indånding.
	R38	Irriterer huden.
	R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
	R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
15.1.4	S-Sætning(er)	
	S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
	S23	Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
	S29	Må ikke tømmes i kloak afløb.
	S33	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
	S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.
	S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
15.2	National regulativ information:	
	MAL-kode 4-3 (1993)	

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1	Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3	
	R10	Brandfarlig.
	R11	Meget brandfarlig.
	R20	Farlig ved indånding.
	R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
	R36	Irriterer øjnene.
	R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
	R38	Irriterer huden.
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
	R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
	R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
	R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
	R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
	R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
16.4	Yderlig information:	

MERIT BLOND GL 25-30

Dato 12.1.2011

Tidligere dato 12.4.2010

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

Underskrift

b/niear