

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

## BALCONY SEALER 60

### 1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

PRODUKTNAVN	BALCONY SEALER 60
ANVENDELSE	Surface coating for the building and construction industry
LEVERANDØR	SAFEWARE QUASAR LTD 83 MELTON ROAD WEST BRIDGFORD NOTTINGHAM. NG2 6EN 01159 821185 01159 820995
NØDTELEFON	+ 44(0)870 190 6777 (24hr, ENG)

### 2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig. Farlig ved innånding. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
 KLASSIFISERING Xn;R20, R65. R42/43. N;R51/53. R10.

### 3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr:	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	202-436-9	95-63-6	5-10%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT	203-603-9	108-65-6	10-30%	R10 Xi;R36
3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLISOCYANAT	223-861-6	4098-71-9	< 1%	T;R23 R42/43 Xi;R36/37/38 N;R51/53
ALIPHATIC POLYISOCYANATE	500-125-5	53880-05-0	30-60%	R43.
Solvent Naphtha (Petroleum), Light aromatic	265-199-0	64742-95-6	10-30%	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.
XYLEN	215-535-7	1330-20-7	5-10%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

### 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.

#### INNÅNDING

Ved innånding av sprøytetåke skal personen straks bringes ut i frisk luft og holdes i ro. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### SVELGING

Skyll straks munnen og sørg for frisk luft. Konsulter lege for særskilt råd. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

#### HUDKONTAKT

Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 5 TILTAK VED BRANNSLUKKING

#### BRANNSLUKKINGSMIDLER

Brann kan slukkes med: Skum. Pulver. Tørrkemikalier.

#### SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Unngå innånding av branngasser. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

#### SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

BRANNFARLIG. Kan antenne ved høy temperatur.

**BALCONY SEALER 60****SÆRLIGE FARER**

Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

**VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE**

Bruk hel vernedrakt. Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel.

**6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK**

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

**METODER FOR OPPRYDNING**

Ventiler godt. Bør ikke komme ned i avløp. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

**7 HÅNTERING OG OPPBEVARING****FORHOLDSREGLER VED BRUK**

Følg yrkeshygienisk praksis. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Under påføring og tørking avgis løsemiddeldamper. Personer med nedsatt lungefunksjon bør ikke håndtere denne stoffblandingen. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Bruk hel vernedrakt ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner.

**FORHOLDSREGLER VED LAGRING**

Brannfarlig eller brennbar: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares på et tørt sted. Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares ved temperaturer under 25°C. Unngå lagring i meget lange perioder.

**8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**

Navn	STD	LT - ppm	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT	AN	50 ppm(H)	270 mg/m <sup>3</sup> (H)		
3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLISOCYANAT	AN	0.005 ppm(H)	0.045 mg/m <sup>3</sup> (H)	0.01 ppm(H)	
KUMEN	AN	25 ppm(H)	125 mg/m <sup>3</sup> (H)		
PROPYLACETAT	AN	100 ppm	420 mg/m <sup>3</sup>		
XYLEN	AN	25 ppm(H)	108 mg/m <sup>3</sup> (H)		

**VERNEUTSTYR****Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

**TEKNISKE TILTAK**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.

**ÅNDEDRETTSVERN**

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN). Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter) ved sprøyting.

**HÅNDVERN**

Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

**ØYEVERN**

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

**ANDRE VERNETILTAK**

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

**BALCONY SEALER 60****HYGIENETILTAK.**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

**9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

UTSEENDE	Fargeløs væske		
FARGE	Variierende		
LUKT	aromatiske hydrokarboner		
LØSELIGHET	Ikke blandbar med vann		
KOKEPUNKT (°C)	>100@ 760 mm Hg	RELATIV TETTHET	~ 1.0
DAMP TETTHET (luft=1)	>1	FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	47.1
FLAMMEPUNKT (°C)	35	UDF Attribute 1	(A/i): 500 g/l (2010)
FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER (VOC)	424 g/litre		

**10 STABILITET OG REAKTIVITET****STABILITET**

Stabil under normale temperaturforhold.

**FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.**

Unngå høy varme over lengre perioder. Unngå kontakt med vann. Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.

**FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER**

Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser (f.eks. CO, NOx, isocyanater).

**11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE****GENERELT**

Produktet inneholder små mengder isocyanat som kan gi allergisk reaksjon og irritasjon i luftveiene.

**INNÅNDING**

Farlig ved innånding. Kan gi allergi ved innånding. Damp fra dette stoffet kan være farlig ved innånding. Kan forårsake astmatiske pusteproblemer. Inneholder organiske løsningsmidler som ved massiv eksponering kan påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse.

**SVELGING**

Kan forårsake ubehag ved svelging.

**HUDKONTAKT**

Kan gi allergi ved hudkontakt. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.

**ØYEKONTAKT**

Irriterer øynene.

**12 MILJØOPPLYSNINGER****ØKOTOKSISITET**

Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

**MOBILITET**

Produktet er ikke blandbart med vann og vil sedimentere i vannsystemer. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

**BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL**

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

**NEDBRYTBARHET**

Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

**13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL****HELSEFARE GENERELT**

Avfall klassifisert som farlig avfall.

**BALCONY SEALER 60**

## BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Kontakt leverandøren for destruksjonsinformasjon.

**14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**

GODSBESKRIVELSE	PAINT RELATED MATERIAL		
UN-NR., VEITRANSPORT	1263	ADR-KLASSE	3
	Klasse 3: Brannfarlige væsker.	ADR PAKKEGRUPPE	III
ADR-farenr.	30	ADR-ETIKETTNR.	3
HAZCHEM-KODE	3Y	CEFIC KORTNR.	30GF1-III, 30GF1-sp
RID-KLASSE	3	RID PAKKEGRUPPE	III
UN-NR., SJØTRANSPORT	1263	IMDG-KLASSE	3
IMDG-PAKKEGRUPPE	III	EMS	F-E, S-E
MARIN FORURENSNING		UN-NR., FLYTRANSPORT	1263



KLASSE, LUFTTRANSPORT	3	PAKKEGRUPPE, LUFTTRANSPORT	III
-----------------------	---	-------------------------------	-----

**15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

## FAREMERKING



Helseskadelig



Miljøskadelig

## INNEHOLDER

3-ISOCYANATOMETYL-3,5,5-TRIMETYLCYKLOHEKSYLISOCYANAT  
ALIPHATIC POLYISOCYANATE  
Solvent Naphtha (Petroleum), Light aromatic

## RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

## SIKKERHETSSETNINGER

S23	Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S24	Unngå hudkontakt.
S37	Bruk egnede vernehansker.
S45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

**BALCONY SEALER 60**

S61	Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.
P4	Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

## EU-DIREKTIVER

Stoffdirektivet 67/548/EØF. Preparatdirektivet 1999/45/EF.

**16 ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE**

## GENERELT

Dette stoffet skal bare brukes av fagpersonell.

## UTARBEIDET AV

Mr. R.F. Stanfield (Technical Director)

REVISJONSDATO. 18/03/2008

REVISJONSNR. / ERSTATTER 8

## HMS-DATABLAD AV

## RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R23	Giftig ved innånding.
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

## FORBEHOLD OM ANSVAR

The information given is believed to be correct but does not claim to be all inclusive and is to be used only as a guide. This company will not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with this product. Do not use without referring to the product and safety data sheet. Refer to all local, national and international regulations. Protect from frost and heat - stir before use. Manufactured in the E.U. under an ISO9000 registered system.