

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### Identifikation af stof eller kemisk produkt

#### Schwalbe - Doc Blue

#### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Tætningsmasse

#### Identifikation af selskab/virksomhed

SCHWALBE - Ralf Bohle GmbH, Otto-Hahn-Straße 1, D-51580 Reichshof

Telefon + 49 (0) 2265/109-0, Telefax

E-mail-adresse for den kompetente person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### Nødtelefon

#### Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Tlf.:

---

#### Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf. +49 (0) 700 /24 112 112 (SBC)

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Præparatet er klassificeret som farligt i henhold til direktivet 1999/45/EF.

22 Farlig ved indtagelse.

42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

#### For miljøet

Se punkt 12.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kem. betegnelse			
% område	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Gummi, natur-			
1 -< 25	---	42/43	232-689-0

Kem. betegnelse			
% område	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Ammoniak			
0,1 -< 1	C/N	34-50	215-647-6

Kem. betegnelse			
% område	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS

DK

2 / 7

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Redigeret den: 21.04.2010 Erstatte udgaven fra: 05.12.2008 PDF-dato: 21.04.2010

Schwalbe - Doc Blue

		Registreringsnummer (ECHA)		
1,2-ethandiol				
25 -< 50	Xn	22	203-473-3	

Kem. betegnelse			
% område	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Kiselsyre, natriumsalt			
1 -< 5	Xi	37/38-41	215-687-4

Kem. betegnelse			
% område	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)		

Svovl			
1 -< 10	Xi	38	231-722-6

R-sætningernes /H-sætningernes (GHS/CLP) fuldstændige ordlyd, se punkt 16.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Indånding

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

### 4.2 Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand og sæbe, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

### 4.3 Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

### 4.4 Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

### 4.5 Særlige midler nødvendige til førstehjælp

i.t.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Passende slukningsmidler

Produktet brænder ikke.

Anbefales:

Ved små brandsteder:

Slukningspulver

Ved større brandsteder:

Vand i spredt stråle

Skum

Afkøl udsatte beholdere med vand.

### 5.2 Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Hel vandstråle

### 5.3 Særlige eksponeringsfarer hidrørende fra selve det pågældende stof/kemiske produkt forbrændingsprodukter eller udviklede luftarter

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

### 5.4 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

DK

3 / 7

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Redigeret den: 21.04.2010 Erstatte udgaven fra: 05.12.2008 PDF-dato: 21.04.2010  
 Schwalbe - Doc Blue

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
 Evt. komplet beskyttelse

### 5.5 Yderligere henvisninger

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.  
 Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

### 6.1 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Sørg for tilstrækkelig ventilering og udluftning.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.  
 Vær opmærksom på evt. skridfare

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke tømmes i kloak afløb.  
 Ved udslip skal større mængder inddæmmes.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

### 6.3 Metoder til oprydning:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, jord), og bortskaffes i henhold til punkt 13.  
 Restmængden skylles med meget vand.

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Håndtering

#### Henvisninger vedrørende sikker brug:

Se punkt 6.1  
 Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.  
 I tilfælde af allergier, astma og kroniske luftvejssygdomme ingen omgang med produkter af denne art.  
 Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

#### Krav til lagerlokaler og beholdere:

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

#### Særlige betingelser ved opbevaring:

Se punkt 10  
 Opbevares tørt.  
 Opbevares køligt  
 Opbevares på et godt ventileret sted.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Grænseværdier for eksponering

DK	<b>Kem. betegnelse</b>	Ammoniak	% område: 0,1 - < 1	
	GV:	NH3 20 ppm (14 mg/m3) (GV, EF)	KTV:	NH3 50 ppm (36 mg/m3) (EF)
	BEV:	---	LV:	---
			Andre oplysninger: ---	
DK	<b>Kem. betegnelse</b>	1,2-ethandiol	% område: 25 - < 50	
	GV:	10 ppm (26 mg/m3) (Ethylenglycol), 10 mg/m3 (Ethylenglycol, forstøvet) (GV), 20 ppm (52 mg/m3) (EF)	KTV:	40 ppm (104 mg/m3) (EF)
	BEV:	---	LV:	---
			Andre oplysninger: H (Ethylenglycol)	
DK	<b>Kem. betegnelse</b>	glass, oxide, chemicals	% område:	
	GV:	1 f/cm3 (glasuldsfibre)	KTV:	---
	BEV:	---	LV:	---
			Andre oplysninger: ---	

DK

4 / 7

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Redigeret den: 21.04.2010 Erstatte udgaven fra: 05.12.2008 PDF-dato: 21.04.2010

Schwalbe - Doc Blue

GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. - K = betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6), IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EF = Dokumentationsgrundlag EF. \*\* = Grænseværdien for dette materiale blev ophævet af TRGS 900 (Tyskland) i Januar 2006 på grund af kommende revision.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn. Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Normalt ikke nødvendig.

Filter A (EN 14387)

Beskyttelse af hænder:

Anbefales

Beskyttelseshandsker af latex (EN 374).

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Valget af tilberedelserne er truffet ud fra bedste vidende og ud fra indholdsangivelserne.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.

Ved præparater kan handskematerialets bestandighed ikke beregnes forud og skal derfor kontrolleres inden anvendelsen. Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

i.d.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Generel information

Tilstandsform:

Flydende

Farve:

Grå

Lugt:

Ammoniak

### 9.2. Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH-værdi ufortyndet:

Ikke bestemt

Kogepunkt/kogeinterval (i °C):

~ 100

Smeltepunkt/smelteinterval (i °C):

Ikke bestemt

Flammepunkt (i °C):

Ikke bestemt

Oxiderende egenskaber:

Nej

Damptryk:

Ikke bestemt

Densitet (g/ml):

1,12

Vandopløselighed:

Opløselig

Viskositet:

Ikke bestemt

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Forhold, der skal undgås

Se punkt 7.

Kan ikke forventes ved faglig korrekt opbevaring og håndtering (stabil).

Opvarmning

### Materialer, der skal undgås

Se desuden punkt 7.

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.3

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Akut toksicitet samt øjeblikkelig optrædende virkninger

Indtagelse, LD50 oral, rotte (mg/kg):	i.d., Se punkt 15.
Indånding, LC50 indånding, rotte (mg/1/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 dermal, rotte (mg/kg):	i.d.
Øjenkontakt:	i.d.

### Forsinket optrædende samt kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	Ja (indånding og kontakt med huden)
Kræftfremkaldende virkninger:	i.t.
Arveanlægsændrende virkninger:	i.t.
Forplantningsevneskadevirkninger:	i.t.
Narkotiserende virkninger:	i.t.

### Yderligere henvisninger

Klassifikation iht. beregningsmetode.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Persistens og nedbrydelighed:

Let bionedbrydelighed \*

83 - 96%/14d OECD 301 C \*\*

Adfærd i spildevandsrensningsanlæg:

Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Der forventes ingen forstyrrelser ved faglig korrekt anvendelse.

Akvatisk toksicitet: i.d.

Økotoksicitet: i.d.

\* Gummi, natur-

\*\* 1,2-ethandiol

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 for stof / præparat / restmængder

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

### 13.2 for forurenede emballeringsmateriale

Se punkt 13.1

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Beholderen skal tømmes helt.

Genanvendelse

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### Generelle oplysninger

UN-nummer: i.b.

### Vej / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

DK

6 / 7

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Redigeret den: 21.04.2010 Erstatte udgaven fra: 05.12.2008 PDF-dato: 21.04.2010

Schwalbe - Doc Blue

LQ:	i.b.	
Tunnel restriction code:		
<b>Befordring med søgående skibe</b>		
IMDG-kode:	i.b.	(klasse/emballagegruppe)
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):	i.b.	
<b>Befordring med fly</b>		
IATA:	i.b.	(klasse/bifare/emballagegruppe)
<b>Andre oplysninger:</b>		
Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.		

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### Mærkning iflg. forordning vedr. farlige stoffer inkl. EF-retningslinjer (67/548/EØF og 1999/45/EF)



Faresymboler: Xn

Farebetegnelser:

Sundhedsskadelig

R-sætninger:

22 Farlig ved indtagelse.

42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

S-sætninger:

(2) Opbevares utilgængeligt for børn.

23 Undgå indånding af dampe.

35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Tilsætninger:

Gummi, natur-  
1,2-ethandiol

Begrænsninger respekteres: Ja

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse.  
Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993: 3 - 5

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opbevaringsklasse ifølge VCI (Tyskland): 10

Redigerede punkter: 3

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 (med senere ændringer) om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.1 af april 2005 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Følgende sætninger er de udprintede R-sætninger /H-sætninger (GHS/CLP) for ingredienserne (nævnt i punkt 3).

42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

34 Ætsningsfare.

50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

22 Farlig ved indtagelse.

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

38 Irriterer huden.

### Forklaring:

n.a. = i.b. = ikke brugbar / n.v., k.D.v. = i.d. = ikke disponibel, ingen data / n.g. = i.t. = ikke testet  
GV = Grænseværdier for luftforurening (At-vejl. C.0.1) / BEV = Biologisk eksponeringsværdi (At-vejl. C.0.1)

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Redigeret den: 21.04.2010 Erstatte udgaven fra: 05.12.2008 PDF-dato: 21.04.2010

Schwalbe - Doc Blue

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland), BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig)

WGK = vandforureningsklasse (Tyskland) - WGK3 = stærk vandforurenende, 2 = vandforurenende, 1 = let vandforurenende

VwVwS = Tysk forkortelse for "administrativ bestemmelse for stoffer, som er skadelige for vandet"

VOC = Volatile organic compounds (flygtige org. forbindelse (FOF)) / AOX = Adsorberbare org. halogenforbin.

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.