

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Produktinformation**

Handelsnamn : Grotamar 82
Tillverkare/Leverantör : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Kontaktperson : SAI/AT +49 40 52100 100
sai-at@schuelke.com

Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Användning : Bränsletillsats

2. FARLIGA EGENSKAPER**Riskupplysningar för människor och miljö**

ICAO-etiketter / Farobeteckning:

C Frätande
R34 Frätande.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk natur : Blandning

Beståndsdelar	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-fras(er)	Koncentration
3, 3'-Metylenbis[5-metyloxazolidin]	66204-44-2	266-235-8	C	R21/22, R34, R52	18 - 22 %
N,N-bis(2-etylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amin	91273-04-0	401-280-0	C, N	R34, R43, R51/53	<= 1 %

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
Ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel : Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂), Vatten
 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Ingen information tillgänglig.
 Särskilda risker från substansen eller produkten som sådan, dess förbränningsprodukter eller avgivnagaser : Beträffande söderdelningsprodukter se kapitel 10.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.
 Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.
 Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
 Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Rekommendation för säker hantering : Sörj för god ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
 Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
 Ytterligare information : Begränsad hållbarhet: se text på förpackningen
 Anvisningar för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta

Beståndsdelar	CAS-nr.	Vara	Grundval
Formaldehyd	50-00-0	MAK: 0,37 mg/m ³ MAK: 0,3 ppm	MAK
Formaldehyd	50-00-0	TLV: 0,3 ppm	ACGIH

Personlig skyddsutrustning

Handskydd : Ogenomträngliga handskar
 Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skiktjocklek: 0,11mm) tillverkad av KCL eller

Grotamar 82 No Change Service!

Version 01.01

Revisionsdatum 29.01.2010

Tryckdatum 15.12.2010

- handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
Långvarig kontakt: Butylgummihandskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Åtgärder beträffande hygien : Tag genast av nedstänkta kläder.
Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Utseende**

- Form : Vätska
Färg : färglös - ljusgul
Lukt : aminliknande

Övrig data

- Koktemperatur : > 200 °C
Metod: Direktiv 92/69/EG, A.2
- Flampunkt : >100 °C
Metod: ISO 2719
- Densitet : 0,884 - 0,895 g/cm³ vid 20 °C
Metod: Direktiv 92/69/EG, A.3
- flödestid : < 15 s vid 20 °C
Metod: DIN 53211

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Farliga reaktioner : reagerar med syror.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Formaldehyd

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Ytterligare information : Klassificeringen har gjorts enligt tillredningsdirektivensberäkningsförfarande .

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Produkten är svårlöslig i vatten. Genom abiotiska processer kan den elimineras från vatten.
- AOX : Anmärkning: Produkten innehåller ej organiska halogener.

Grotamar 82 No Change Service!

Version 01.01




Revisionsdatum 29.01.2010

Tryckdatum 15.12.2010

13. AVFALLSHANTERING

- Produkt : Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
- Avfallsnummer(Grupp) : Avfallsproducenten måste själv, i samråd med lämpliga myndigheter och avfallsmottagande företag, skaffa en avfallskod från EWC (European Waste Catalogue, den Europeiska Avfallskatalogen).

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR	: UN Nummer	3267	
	Klass	8	
	Klassificeringskod	C7	
	Förpackningsgrupp	III	
	Etiketter (ADR/RID)	8	
	ICAO-etiketter	--	
	Benämning av godset	FRÄTANDE ORGANISK VÄTSKA, BASISK, N.O.S. (3, 3'-Metylenbis[5-metyloxazolidin])	
IMDG	: UN Nummer	3267	
	Klass	8	
	EmS	F-A, S-B	
	Förpackningsgrupp	III	
	Vattenförorenande ämne	--	
	Benämning av godset	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine])	
IATA	: UN Nummer	3267	
	Klass	8	
	Förpackningsgrupp	III	
	Benämning av godset	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine])	

Grotamar 82 No Change Service!

Version 01.01

Revisionsdatum 29.01.2010

Tryckdatum 15.12.2010

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farliga ämnen:

- 3, 3'-Metylenbis[5-metyloxazolidin]

Symbol

:



C

Frätande

R-fras(er)

:

R34

Frätande.

S-fras(er)

:

S26

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

S35

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

S36/37/39

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Särskild märkning av vissa blandningar

:

Innehåller N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Särskild märkning av vissa blandningar

:

Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

Nationella föreskrifter

Lagstiftning om kontroll av skador vid storolyckor med inblandning av farliga ämnen

:

Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC)

:

20 %

Direktiv 2004/42/EG

16. ANNAN INFORMATION

Användning

:

Information på användning kan hittas i en separata sammanställning / produktbroschyr.

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R21/22

Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R34

Frätande.

R43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52

Skadligt för vattenlevande organismer.

Grotamar 82 **No Change Service!**

Version 01.01

Revisionsdatum 29.01.2010

Tryckdatum 15.12.2010

Den givna informationen är endast användbar till eventuella säkerhetskrav och är baserad på vår aktuella kunskap. Denna information garanterar inte några egenskaper.

|| Ändringar jämförda med föregående utgåvor är markerade i marginalen.