



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 11

SDB-Nr. : 205861  
V006.0

LOCTITE EA 3430 B SFG EX

bearbeidet den: 20.10.2015  
Trykkdato: 03.03.2016  
Erstatter versjon fra:  
20.10.2015

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE EA 3430 B SFG EX

#### Inneholder:

N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Epoksy herder

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Etseskade på hud

Kategori 1B

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Allergifremkallende stoff for huden

Kategori 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

**Fareinstruksjon:**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

\*\*\*Kun for konsumermarkedet: P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Avfall og rester i samsvar med lokale forskrifter.\*\*\*

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/...øyeblikkelig  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller i håret): Ta av alle forurensede klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann/dusj.  
 P305+P351+P338 VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å få til. Fortsett skylling.  
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**2.3 Andre farer**

Ingen ved anbefalt bruk.

**Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
2,2'-[1,2-ethanediy]bis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	239-044-2	10- 20 %	Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Oralt H302 Acute Tox. 4 H332
N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	234-148-4	5- < 10 %	Acute Tox. 4; Oralt H302 Skin Corr. 1A H314 Skin Sens. 1B H317
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin) 4246-51-9	224-207-2	1- < 5 %	Skin Corr. 1B H314
Benzylidimetylammin 103-83-3	203-149-1	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Dermal H312 Skin Corr. 1B H314 Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 3 H412 Acute Tox. 4; Oralt H302 Acute Tox. 3; Innånding H331

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

**Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

## Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:  
Frisk luft.  
Ved ubehag, kontakt lege.

Hudkontakt:  
Skyll med rennende vann og såpe.  
Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:  
Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:  
Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

### 4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Etsende.

Hud, Utslett, elveblest.

### 4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

### 5.1 Slukningsmiddel

**Egnede slukningsmidler:**  
Karbondioksid, skum, pulver.

### Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Må ikke utsettes for direkte varme.  
I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kulldioksid (CO<sub>2</sub>) og nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.  
Bruk personlig sikkerhetsutstyr

## Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Bruk verneutstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

### 6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.  
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

### 6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

## Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

- Unngå kontakt med øyne og hud.
- Bruk bare på godt gjennomluftede områder.
- Vernehansker og vernebriller bør brukes
- Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

### Hygienetiltak

- Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
- Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
- Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

- Oppbevares i lukket originalemballasje.
- Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

### 7.3 Spesifikke sluttbrukformål

- Epoksy herder

## Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

Gyldig for  
NO

ingen/Intet

#### Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

### 8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

#### Åndedrettsvern:

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon
- Filtertype: A

#### Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

#### Øyenbeskyttelse:

- Bruk vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.
- Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

#### Kroppsbeskyttelse:

- Bruk egnede verneklær.
- Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske Flytende klar
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	> 230 °C (> 446 °F)
Flammepunkt	> 100,0 °C (> 212 °F); ingen metode
Spaltningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Densitet ( $\rho$ )	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (Kjegle og plate; 25 °C (77 °F); Skjærgradient: 10 s <sup>-1</sup> )	19.000 - 26.000 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Aceton)	Løselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantenningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplasjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaksjon med sterke syrer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

Unngå kontakt med syrer og oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med vann.

**10.5. Uforenlige materialer**

Se avsnitt reaktivitet

**10.6. Farlige spaltningprodukt**

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

**Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

**Akutt oral toksisitet:**

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

**Hudirritasjon:**

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

**Øyenirritasjon:**

Etsende.

Unngå øyekontakt.

**Sensibilisering:**

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

**Akutt oral toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeerings- ngstid	Arter	Metode
2,2'-[1,2-ethanediy]bis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	LD50	835 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	LD50	1.669 mg/kg	oral		Rotte	
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(pr opylamin) 4246-51-9	LD50	3.160 mg/kg	oral		Rotte	

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeerings- ngstid	Arter	Metode
Benzyl dimetylamin 103-83-3	LC50	2,052 mg/L	Inhalering	4 h	Rotte	

**Akutt dermal toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeerings- ngstid	Arter	Metode
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(pr opylamin) 4246-51-9	LD50	2.500 mg/kg	dermal		Kanin	

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeerings- ngstid	Arter	Metode
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(pr opylamin) 4246-51-9	Etsende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

## Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

### 12.1. Toksisitet

#### Økotoksisitet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Ekspone ringstid	Arter	Metode
2,2'-[1,2-ethanediy]bis(oxy)bis(ethanethiol) 14970-87-7	EC50	1,7 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	EC50	9,2 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin) 4246-51-9	LC50	> 215 - 464 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin) 4246-51-9	EC50	218 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin) 4246-51-9	EC50	666 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin) 4246-51-9	EC50	221,9 mg/L	Bacteria	17 h		
Benzyl dimetylamin 103-83-3	LC50	> 20 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Benzyl dimetylamin 103-83-3	EC0	54 mg/L	Bacteria	16 h		

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Persistens/nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringsvei	Ned brytbarhet	Metode

2,2'-[1,2-ethanediy]bis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7			< 10 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	lett biologisk nedbrytbar		100 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
3,3'-oksybis(etylenoksy)]bis(propylamin) 4246-51-9		aerob	< 20 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

#### Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Arter	Temperatur	Metode
2,2'-[1,2-ethanediy]bis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	0,66					
N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	-0,47				25 °C	other (calculated)
Benzyl dimetylamin 103-83-3	1,98					

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
Benzyl dimetylamin 103-83-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier

### 12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

### 13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

#### Avfallsnøkkel

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.



## Kapittel 14: Opplysninger om transport

### 14.1. UN-nummer

ADR	2735
RID	2735
ADN	2735
IMDG	2735
IATA	2735

### 14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (N,N'-dimetyldipropyltriamin,3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin))
RID	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (N,N'-dimetyldipropyltriamin,3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin))
ADN	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (N,N'-dimetyldipropyltriamin,3,3'-oksybis(etylenoksy)bis(propylamin))
IMDG	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N'-Dimetyldipropyltriamine,3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))
IATA	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (N,N'-Dimetyldipropyltriamine,3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))

### 14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

### 14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (E)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

## Kapittel 15: Lovforskrifter

### 15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold

< 3 %

(2010/75/EC)

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

## Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- H226 Brennbar væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

### Identifikasjonselementer (DPD):

C - Etsende



### R-Setninger:

- R34 Etsende.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### S-Setninger:

- S24 Unngå hudkontakt.
- S26 Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S28 Får man stoff på huden, vask straks med rikelig med vann og såpe.
- S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm.
- S 61- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

### Tilleggshenvisninger:

- Kun for konsumermarkedet : S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

### Inneholder:

N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**