

# SIKKERHEDSDATABLAD

SPECIFIX - 40 CURING AGENT



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SPECIFIX - 40 CURING AGENT  
**UFI** : PMU2-R0JS-500T-GCR4  
**Cat. No.** : 40200053, 50209044  
**Emballage** : 500 ml, 1 l  
**Produkttype** : Væske.  
**Andre former for identifikation** : Ikke tilgængelig.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelsesområde** : Til indstøbning og imprægnering af materialografiske emner  
**Anvendelsesområde** : Professionel anvendelse.

#### Anvendelse der frarådes

Ingen identificeret.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup

Telefon: +45 44 600 800

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : sdsquestions@struers.dk

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Giftlinjen: +45 8212 1212.

#### Leverandør

**Telefonnummer** : +45 44 600 800  
(Kun i åbningstiden)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.



## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.2 Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer

:



#### Signalord

: Fare

#### Faresætninger

: H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sikkerhedssætninger

##### Forebyggelse

: P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

##### Reaktion

: P304 + P310 - VED INDÅNDING: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P303 + P361 + P353, P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

##### Opbevaring

: Ikke relevant.

##### Bortskaffelse

: P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

##### Farlige indholdsstoffer

: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin  
benzylalkohol

##### Supplerende etiket elementer

: Ikke relevant.

##### Bilag XVII -

: Ikke relevant.

##### Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

#### Særlige krav til pakning/emballage

##### Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

##### Følbar advarselstrekanter

: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

#### Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.



## PUNKT 2: Fareidentifikation

Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Medfører ætsninger i fordøjelseskanal.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn                     | Identifikatorer                                                                      | %         | Klassificering                                                                                                                              | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er                 | Type |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | REACH #: 01-2119514687-32<br>EF: 220-666-8<br>CAS: 2855-13-2<br>Indeks: 612-067-00-9 | ≥50 - ≤75 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317                                                        | ATE [Oral] = 1030 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.001% | [1]  |
| benzylalkohol                               | REACH #: 01-2119492630-38<br>EF: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeks: 603-057-00-5  | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br><br>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | ATE [Oral] = 1620 mg/kg                                      | [1]  |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.



## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Hudkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f. eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.



## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
nitrogenoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handske) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Absorber spildt materiale med inaktivt materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det derefter i en affaldsbeholder beregnet til kemikalier.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opslugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

#### Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

#### **Anbefalede målingsprocedurer**

: Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

#### DNEL'er/DMEL'er

##### **Produkt/ingrediens navn**

3-aminomethyl-  
3,5,5-trimethylcyclohexylamin

##### **Resultat**

**DNEL - Arbejdere - Kortvarig -  
Indånding**  
0.073 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbejdere - Langvarig -  
Indånding**  
0.073 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Generel population -  
Langvarig - Oral**  
0.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generel population -  
Kortvarig - Oral**  
0.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

benzylalkohol

**DNEL - Generel population -  
Langvarig - Oral**  
4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generel population -  
Langvarig - Gennem huden**  
4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generel population -  
Langvarig - Indånding**  
5.4 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbejdere - Langvarig -  
Gennem huden**  
8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generel population -  
Kortvarig - Oral**  
20 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generel population -**

Effekter: Systemisk



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Kortvarig - Gennem huden

20 mg/kg bw/dag

### DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

22 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

27 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden

40 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

110 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### PNEC'er

#### Produkt/ingrediens navn

benzylalkohol

#### Resultat

##### Ferskvand

1 til 1.02 mg/l

##### Havvand

100 til 102 µg/l

##### Rensningsanlæg til spildevand

39 mg/l

##### Friskvandsbundfald

5.27 mg/kg

##### Havvandsbundfald

0.527 mg/kg

##### Jord

0.456 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Hygiejniske

#### foranstaltninger

: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Anbefalet: Butylgummihandsker. Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Fysisk tilstandsform</b>                                  | : Væske.                 |
| <b>Farve</b>                                                 | : Farveløs til lysegul.  |
| <b>Lugt</b>                                                  | : Aromatisk.             |
| <b>Lugttærskel</b>                                           | : Ikke tilgængelig.      |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                                | : Ikke tilgængelig.      |
| <b>Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve</b> | : Ikke tilgængelig.      |
| <b>Brandfarlighed</b>                                        | : Ikke tilgængelig.      |
| <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                       | : Ikke tilgængelig.      |
| <b>Flammepunkt</b>                                           | : Lukket beholder: 116°C |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                             | :                        |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

| Navn på indholdsstof                        | °C  | Metode |
|---------------------------------------------|-----|--------|
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 380 |        |

Dekomponeringstemperatur

pH

Viskositet

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)

Damptryk

Relativ massefylde

Relativ dampvægtfylde

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse

: Ikke tilgængelig.

: Ikke relevant.

: Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (rumtemperatur): 23.5 mm²/s  
Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

| Medium | Resultat       |
|--------|----------------|
| vand   | Ikke opløselig |

: Ikke tilgængelig.

: Ikke relevant.

:

| Navn på indholdsstof | Damptryk på 20 °C |        |        | Damptryk på 50 °C |       |        |
|----------------------|-------------------|--------|--------|-------------------|-------|--------|
|                      | mm Hg             | kPa    | Metode | mm Hg             | kPa   | Metode |
| benzylalkohol        | 0.05              | 0.0067 |        | 0.5               | 0.067 |        |

: 0.97

: Ikke tilgængelig.

: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

|                       |   |                   |
|-----------------------|---|-------------------|
| Eksplosive egenskaber | : | Ikke tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | : | Ikke tilgængelig. |

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| Blandbar med vand | : | Nej. |
|-------------------|---|------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                    |   |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | : | Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.                                                              |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | : | Produktet er stabilt.                                                                                                                                                          |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | : | Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.<br>Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå. |
| 10.4 Forhold, der skal undgås      | : | Holdes borte fra varme og direkte sollys.                                                                                                                                      |



SPECIFIX - 40 CURING AGENT

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.5 Materialer, der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

|                                             |                                                                                  |                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Produkt/ingrediens navn                     | Resultat                                                                         |                                          |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Rotte - Mand, Kvinde - Gennem huden - LD50 >2000 mg/kg                           | OECD 402 [Akut dermal toksicitet]        |
|                                             | Rotte - Oral - LD50 1030 mg/kg                                                   |                                          |
|                                             | Rotte - Mand, Kvinde - Indånding - LC50 Støv og spraytåger >5.01 mg/l [4 timer]  | OECD 403 [Akut toksicitet ved indånding] |
| benzylalkohol                               | Rotte - Oral - LD50 1620 mg/kg                                                   |                                          |
|                                             | Rotte - Mand, Kvinde - Indånding - LC50 Støv og spraytåger >5400 mg/m³ [4 timer] | OECD [Akut toksicitet ved indånding]     |

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                     | Oral (mg/kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (støv og tåger) (mg/l) |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 1205.6       | N/A                  | N/A                      | N/A                      | N/A                              |
| benzylalkohol                               | 1030         | N/A                  | N/A                      | N/A                      | N/A                              |
|                                             | 1620         | N/A                  | N/A                      | N/A                      | N/A                              |

Hudætsning/hudirritation

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Luftvejsskorrosion/irritation

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hud

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

#### Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

### Kimcellemutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

### Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

### Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.  
[Produkt]

### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade.  
Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Hudkontakt : Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Ætsende for fordøjelseskanalen. Ættningsfare.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.



## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt/ingrediens navn

3-aminomethyl-  
3,5,5-trimethylcyclohexylamin

#### Resultat

##### Akut - EC50 - Ferskvand

Dafnie - Water flea - *Daphnia magna*

Alder: <24 timer

17.4 mg/l [48 timer]

Effekt: Beruselse

##### Akut - LC50 - Ferskvand

Fisk - *Leuciscus idus*

110 mg/l [96 timer]

EU C.1

##### Akut - NOEC - Havvand

Alger

100 mg/l [96 timer]

##### Akut - LC50 - Havvand

Alger

388 mg/l [96 timer]

##### Kronisk - NOEC - Ferskvand

Dafnie

3 mg/l [21 dage]

OECD 202 [Ferskvandsalger og cyanobakterier, væksthæmningstest]

benzylalkohol

##### Akut - EC50

Dafnie - *Daphnia magna*

230 mg/l [48 timer]

OECD 202 [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest og reproduktionstest]

##### Kronisk - NOEC - Ferskvand

Dafnie

51 mg/l [21 dage]

OECD [Daphnia Magna reproduktionstest]

##### Akut - EC50 - Ferskvand

Alger

495 mg/l [72 timer]

OECD [Alga, Væksthæmningstest]

##### Akut - NOEC - Ferskvand

Alger

309 mg/l [72 timer]

OECD [Alga, Væksthæmningstest]

##### Akut - LC50 - Ferskvand

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales*

*promelas* - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)

Alder: 4 til 8 uger; Størrelse: 1.1 til 3.1 cm

460 mg/l [96 timer]

Effekt: Dødelighed

#### Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt/ingrediens navn

3-aminomethyl-  
3,5,5-trimethylcyclohexylamin

#### Resultat

##### Aerobt - 6.9 mg/l

8% [28 dage] - Ikke let

EU C.4-A



## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.  
**[Produkt]**

| Produkt/ingrediens navn                         | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamin | -                    | -        | Ikke let          |
| benzylalkohol                                   | -                    | -        | let               |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn                         | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----|----------|
| 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 0.79               | -   | Lav      |
| benzylalkohol                                   | 0.87 til 1.05      | -   | Lav      |

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordelingskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn                         | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2                  | 98.3852         |
| benzylalkohol                                   | 1.1                | 12.6442         |

#### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn                         | PMT | P   | M  | T   | vPvM | vP  | vM |
|-------------------------------------------------|-----|-----|----|-----|------|-----|----|
| 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Nej | N/A | Ja | Nej | N/A  | N/A | Ja |
| benzylalkohol                                   | Nej | N/A | Ja | Nej | N/A  | N/A | Ja |

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkt/ingrediens navn                         | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| benzylalkohol                                   | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkt/ingrediens navn                         | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| benzylalkohol                                   | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**  
**[CLP]**



## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 08*   | Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer |

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

| Type af emballage        | Europæisk affaldskatalog (EWC) |
|--------------------------|--------------------------------|
| Glasflasker eller kander | 15 01 07 Glasemballage         |

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                                 | ADR/RID                   | ADN                         | IMDG                       | IATA                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                           | UN2289                    | UN2289                      | UN2289                     | UN2289                     |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | ISOPHORONDIAMIN opløsning | ISOPHORONEDIAMINE opløsning | ISOPHORONEDIAMINE solution | Isophoronediamine solution |
|                                                                 |                           |                             |                            |                            |



## PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                    |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                         |                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.3<br>Transportfareklasse<br>(r) | 8<br> | 8<br> | 8<br> | 8<br> |
| 14.4<br>Emballagegruppe            | III                                                                                    | III                                                                                    | III                                                                                     | III                                                                                      |
| 14.5 Miljøfarer                    | Nej.                                                                                   | Ja.                                                                                    | No.                                                                                     | No.                                                                                      |

### Yderligere oplysninger

- ADR/RID** : **Fareidentifikationsnummer** 80  
**Begrænset mængde** 5 L  
**Tunnelkode** (E)
- ADN** : Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe.
- IMDG** : **Emergency schedules** F-A, S-B
- IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 852. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 856. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y841.  
**Special provisions** A803

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

#### Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

| Produkt/ingrediens navn    | %   | Betegnelse [Anvendelse] |
|----------------------------|-----|-------------------------|
| SPECIFIX - 40 CURING AGENT | ≥90 | 3                       |

**Etikettering** : Ikke relevant.

### Andre EU regler

**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer** : Ikke relevant.



## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

### Forudgående informeret samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

### persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 988347

Brandklasse : IV-1

Beskyttelse baseret på  
MAL-kode : Ikke relevant.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør  
Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Listen over uønskede  
stoffer : Optaget på liste

### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

### Montreal protokollen

Ikke på listen.

### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

15.2 :  Komplet.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering



## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forkortelser og initialord</b>                   | : ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje<br>ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej<br>ATE = Vurdering af Akut Toksicitet<br>B = Bioakkumulerende<br>BCF = Biokoncentrationsfaktor<br>CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]<br>DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)<br>DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)<br>EUH sætning = CLP-specificeret faresætning<br>IATA = International Air Transport Association<br>IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods<br>IMO = Den Internationale Søfartsorganisation<br>M = mobilt<br>N/A = Ikke tilgængelig<br>P = Persistent<br>PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk<br>PMT = Persistent, mobil og toksisk<br>PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)<br>RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane<br>RRN = REACH Registreringsnummer<br>SGG = Segregation Group<br>T = Toksisk<br>vB = Meget Bioakkumulerende<br>vM = meget mobilt<br>vP = Meget Persistent<br>vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende<br>vPvM = Meget persistent og meget mobil |
| <b>Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder</b> | : Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]; Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej (ADR), der blev indgået i Genève den 30. september 1957, plus ændringer (enslydende tekst: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus ændringer); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Arbejdstilsynets grænseværdier; Internationale regelsæt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering                                                                      | Begrundelse                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 | Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                                      |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H314<br>H317<br>H318<br>H319 | Farlig ved indtagelse.<br>Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Forårsager alvorlig øjenskade.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]



## PUNKT 16: Andre oplysninger

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Skin Sens. 1B | AKUT TOKSICITET - Kategori 4<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B<br>HUDENSIBILISERING - Kategori 1<br>HUDENSIBILISERING - Kategori 1A<br>HUDENSIBILISERING - Kategori 1B |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Anbefalinger vedrørende oplæring** : Sørg for, at operatører oplæres i at minimere eksponeringer. Træning af personale i god praksis

**Udgivelsesdato/** : 20/03/2026

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** : 13/01/2025

**Version** : 3.01

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

