

# SIKKERHETS DATABLAD



Ice Wax 2.0

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

**Produkt navn** : Ice Wax 2.0  
**Produkt type** : Væske.  
**Produkt beskrivelse** : Smøremiddel for sykkel.

### Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruksområde	Kjemisk produktkategori	Prosess kategori	Artikkel kategori	Environmental Release Category
Industriell produksjon (alle bransjer)	Smøremidler, smørefett og slippmidler	Smøremiddel for tungt belastede forhold og i delvis åpne prosesser, i industriomgivelser eller ikke-industriomgivelser	Smøremiddel for sykkel.	Ikke anvendelig.

### Identifikasjon av selskap/foretak

**Leverandør/producent** : Pedro's Incorporated  
 600 Research Drive  
 Wilmington, Massachusetts 01887

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet** : msds@pedros.com

**Nødtelefonnummer (med åpningstid)** : CHEMTREC International: (703) 527-3887  
 24/7

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Klassifisering** : Xi; R36/38  
**Skadevirkninger for mennesker** : Irriterer øynene og huden.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

**Stoff/Stoffblanding** : Stoffblanding

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
<b>Europa/Luxembourg</b> 2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>				
<b>Sverige</b> 2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>				
<b>Danmark</b> 2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1] [2]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>				
<b>Norge</b> 2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53 [1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>				

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

<b>Frankrike</b> 2-Amino-2-metylpropanol  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Nederland</b> 2-Amino-2-metylpropanol  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Tyskland</b> 2-Amino-2-metylpropano  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1] [2]
<b>Finland</b> 2-Amino-2-metylpropano  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	10-25	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Storbritannia</b> 2-Amino-2-metylpropanol  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Østerrike</b> 2-Amino-2-metylpropanol  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Sveits</b> 2-Amino-2-metylpropanol  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Belgia</b> 2-Amino-2-metylpropano  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Spania</b> 2-Amino-2-metylpropano  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Tsjekkia</b> 2-Amino-2-metylpropanol  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Italia</b> 2-Amino-2-metylpropanol  Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Estland</b>					

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>					
<b>Polen</b>					
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>					
<b>Slovenia</b>					
2-Amino-2-metylpropano	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>					
<b>Latvia</b>					
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>					
<b>Hellas</b>					
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>					
<b>Portugal</b>					
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	5 - 10	204-709-8	Xi; R36/38 R52/53	[1]
<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>					

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] PBT stoff

[4] vPvB stoff

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skyll omgående med rikelig med vann. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Hudkontakt** : Vask med vann og såpe. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Innånding** : I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kontakt lege ved symptomer.
- Svelging** : Ikke fremkall brekninger. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Kontakt lege ved symptomer.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.
- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### Slokkemidler

- Egnet** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- Personlige vernetiltak** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
- Metoder for opprensning**
- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og samle opp om vannløslig, eller absorber med inert, tørt materiale som legges i en egnet avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Gå mot utsølt materiale med vinden i ryggen (medvinds). Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. NB: Se avsnitt 1 vedrørende informasjon om nødtelefon og avsnitt 13 vedrørende fjerning av kjemikalieavfall.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

- Håndtering** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Lagring** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.
- Emballasjematerialer**
- Anbefales** : Bruk originalemballasje.
- Tsjekkia - Lagringskode** : IV

**8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE****Grenseverdier for eksponering****Navn på bestanddeler****Europa/Luxembourg**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Sverige**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Danmark**

2-Amino-2-metylpropanol

**Administrative normer****Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2002). Merknader: Tentative**  
GV: 3 ppm 8 time(er).**Norge**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Frankrike**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Nederland**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Tyskland**

2-Amino-2-metylpropanol

**TRGS900 AGW (Tyskland, 7/2008).**PEAK: 9.2 mg/m<sup>3</sup> 15 minutt(er).

PEAK: 2 ppm 15 minutt(er).

TWA: 4.6 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

TWA: 1 ppm 8 time(er).

**Finland**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Storbritannia**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Østerrike**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Sveits**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Belgia**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Spania**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Tsjekkia**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Italia**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Estland**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Polen**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Slovenia**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Latvia**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Hellas**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Portugal**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieneiske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

### Eksponeringskontroll

**Kontroll med eksponering i arbeidet** : Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning. Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser.

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensete klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Åndedrettsvern** : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

**Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjenomtregelige hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

**Øyevern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv.

**Hudvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.



**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert forbindelsene og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av arbeidsdagen. Bruk god yrkeshygieneisk praksis ved blanding.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

**Vern basert på MAL** : **I henhold til regelverk om arbeid med kodenummererte produkter gjelder følgende bestemmelser for bruk av personlig verneutstyr:**

**Generelt:** Hansker skal brukes ved alt arbeid som kan innebære tilsmussing. Forkle/kjeledress/vernetøy skal brukes når tilsøilingen er så omfattende at vanlig arbeidstøy ikke i tilstrekkelig grad beskytter huden mot kontakt med produktet. Ansiktsskjold skal brukes ved arbeid som innebærer sprut hvis helmaske ikke er påkrevd. Eventuell anbefalt bruk av øyevern faller i så fall bort.

Ved all sprøyting hvor det er tilbakeslag, skal det brukes hensiktsmessig eller pålagt åndedrettsvern og armbeskyttelse/forkle/kjeledress/vernetøy.

MAL-kode (Danmark): 4-3

**Bruk:** Ved sprøyting i nye\* bokser og kabiner hvis operatøren er utenfor sprøytesonen. Ved bruk av skrape eller kniv, pensel, rulle o.l. til for- og etterbehandling utenfor lukket anlegg, sprøyteboks eller sprøytekabin.

- Halvmaske med lufttilførsel og øyevern skal brukes.

Ved bruk av skrape eller kniv, pensel, rulle o.l. til for- og etterbehandling i kabin eller boks av typen eksisterende\* anlegg, hvis operatøren arbeider i sprøytesonen.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- Halvmaske med lufttilførsel, kjeledress og øyevern skal brukes.

Ved driftsstopp, rensing og reparasjon i lukkede anlegg, sprøytebokser og -kabiner, hvis det er fare for kontakt med våt maling eller organiske løsemidler.

- Helmaske med lufttilførsel og kjeledress skal brukes.

Ved sprøyting i eksisterende\* sprøytebokser, hvis operatøren er utenfor sprøytesonen.

- Helmaske med lufttilførsel, armbeskyttelse og forkle skal brukes.

Ved sprøyting uten forstøvning i eksisterende\* anlegg av typen kombinert kabin, sprøytekabin og sprøyteboks hvor operatøren arbeider i sprøytesonen.

- Helmaske med lufttilførsel skal brukes.

Ved all sprøyting hvor det oppstår forstøvning i kabin eller sprøyteboks hvor operatøren er i sprøytesonen, og ved sprøyting utenfor lukket anlegg, kabin eller boks.

- Helmaske med lufttilførsel, kjeledress og hette skal brukes.

**Tørking:** Artikler til tørking/tørkeovner som er plassert midlertidig på slike steder som f.eks. en reolvogn, skal være utstyrt med mekanisk utsuging slik at ikke damp fra våte artikler passerer arbeidernes innåndingszone.

**Pussing:** Ved pussing av behandlede overflater skal det brukes maske med støvfilter. Ved maskinsliping skal det brukes øyevern. Arbeidshansker skal alltid brukes.

**Advarsel** Regelverket inneholder andre bestemmelser i tillegg til bestemmelsene ovenfor.

\*Se regelverket.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Alminnelige opplysninger

#### Utseende

**Fysisk tilstand** : Væske. [Ugjennomsiktig.]

**Farge** : Brun.

**Lukt** : Karakteristisk.

**Luktterskel** : Ikke kjent.

### Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

**Kokepunkt** : 100°C (212°F)

**Relativ tetthet** : 0.975 til 0.995

**Løselighet** : Blandbar med vann.

**VOC** : 67 til 71% (vol./vol.)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.

**Stoffer som skal unngås** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer og syrer.

**Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Toksiko kinetikk

<b>Absorpsjon</b>	: Ikke kjent.
<b>Fordeling</b>	: Ikke kjent.
<b>Metabolisme</b>	: Ikke kjent.
<b>Eliminering</b>	: Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Innånding</b>	: Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
<b>Svelging</b>	: Irriterende for munnen, halsen og magen.
<b>Hudkontakt</b>	: Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	: Irriterer øynene.

### Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
2-Amino-2-metylpropano	LD50 Oral	Rotte	2900 mg/kg	-

### Potensielle kroniske helseeffekter

#### Kreftfremkallende egenskap

<b>Kroniske virkninger</b>	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Kreftfremkallende egenskap</b>	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Mutasjonsfremmende karakter</b>	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Fosterskadelige egenskaper</b>	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Effekter på utvikling</b>	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Fruktbarhetseffekter</b>	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Overeksponeringstegn/-symptomer

<b>Innånding</b>	: Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	: Ingen spesifikke data.
<b>Hud</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon rødhhet
<b>Øyne</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon rennede rødhhet

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**Økotoksisitet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Annen økologisk informasjon

#### Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
2-Amino-2-metylpropano	OECD 302B	50 % - Iboende - 28 dager	-	-

Navn på produkt/bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
2-Amino-2-metylpropanol	-	-	Iboende

**Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**PBT** : Ikke anvendelig.

**vPvB** : Ikke anvendelig.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk
- Farlig avfall** : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Internasjonale transportforskrifter

- ADR/RID / IMDG / IATA Klasser** : Ikke regulert uansett transportmiddel.

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

- Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

### EU forskrifter

Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med EU-direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkludert endringer), med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.

#### Faresymbol(er)



Irriterende

#### Risikosetninger

- : R36/38- Irriterer øynene og huden.

#### Sikkerhetssetninger

- : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S24/25- Unngå kontakt med huden og øynene.  
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

#### Anvendelsesområde

- : Forbrukeranvendelser, Industrielle anvendelser.

#### Stoffliste for Europa

- : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

#### Kjemikalier på svarteliste

- : Ikke listeført

#### Kjemikalier på prioritetsliste

- : Ikke listeført

#### Integrert liste for hindring og kontroll av forurensning (IPPC) - luft

- : Ikke listeført

#### Integrert liste for hindring og kontroll av forurensning (IPPC) - vann

- : Ikke listeført

### Nasjonale forskrifter

#### Danmark

#### Faresymbol(er)



Irriterende

#### Risikosetninger

- : R36/38- Irriterer øynene og huden.

#### Sikkerhetssetninger

- : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S24/25- Unngå kontakt med huden og øynene.  
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

#### MAL-kode (Danmark)

- : 4-3

#### Anvendelsesbegrensninger

- : Not to be used by professional users below 18 years of age. See the National Working Environment Authorities Executive Order on young people's dangerous work.

- Liste over uønskede stoffer** : Ikke listeført

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### Norge

Faresymbol(er) :



Irriterende

Risikosestninger :

R36/38- Irriterer øynene og huden.

Sikkerhetssetninger :

S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.

S24/25- Unngå kontakt med huden og øynene.

S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Karsinogen klasse :

Ikke klassifisert.

### Frankrike

Reinforced medical surveillance :

Lov av 11. juli 1977, som etablerte en liste over aktiviteter som krever spesiell helse vurdering: Ikke anvendelig.

### Nederland

Policy om utslipp i vann (ABM) :

Litt skadelig for vannlevende organismer. Inneholder stoffer som er skadelige for vannmiljøet. Utbedringstiltak: A

### Tyskland

Fareklasse for vann :

1 Tillegg nr. 4

### Østerrike

Klassifisering, emballering og merking :



Begrensninger av bruken av organiske løsemidler :

Tillatt.

### Sveits

VOC innhold :

Frigjort.

### Italia

D.Lgs. 152/06 :

Ikke klassifisert.

### Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikaler i Schedule I :

Ikke listeført

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikaler i Schedule II :

Ikke listeført

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikaler i Schedule III :

Ikke listeført

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Europa :

R36/38- Irriterer øynene og huden.

R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 - Europa :

Xi - Irriterende

### Anvendelsesbegrensninger

Bruksområde :

Kjemisk produktkategori

Prosess kategori

Artikkel kategori

Environmental Release Category

Ingen identifisert.

### Historikk

Utgitt dato :

02/15/2009

Versjon :

1

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.