

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** K 425

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** klebestoff

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.  
via Don Locatelli 35 20877 Roncello (MB) ITALY  
tel. +39 039 68 24.1  
e-mail: Kflex-Reach@isolante.com

· **Avdeling for nærmere informasjon:** R&D Dept.

· **1.4 Nødtelefonnummer**

Tel. + 39 039 68 24.1 (9.00-17.00)

ITALIA Centro Antiveneni Ospedale Niguarda "Ca' Granda" MILANO tel. 02/66101029; Fondazione Maugeri - Clinica del lavoro e della Riabilitazione PAVIA tel. 0382/24444; Centro Documentazione Tossicologica - Università degli Studi PADOVA tel. 049/8275078; Centro Antiveneni Istituto Scientifico "G. Gaslini" GENOVA tel. 010/5636245; Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera "Careggi" FIRENZE tel. 055/4277328; Centro Antiveneni "Policlinico Gemelli" ROMA tel. 06/3054343; Centro Antiveneni Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ROMA tel. 06/49970698; Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" NAPOLI tel. 081/7472870; Centro antiveneni Azienda Ospedaliera Universitaria FOGGIA tel. 0881/731111

AUSTRIA Vergiftungsinformationszentrale +43 1 406 43 43

BELGIUM Centre Antipoisons-Antigifcentrum +32 30245245

BULGARIA National Toxicology Centre at National Clinical Toxicology Centre +359 2 9154 233

CROATIA Poison Control Centre Zagreb +385 1 2348342

CECH REPUBLIC Toxicological Information Centre + 420224919 293

DENMARK Poison Information Centre n +45 82 12 12 12

ESTONIA Estonian Poison Information centre +372 626 93 90

FINLAND Finnish Poison Information Centre +358 9 471977

FRANCE Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers +33 2 41 35 33 30

HUNGARY Health Toxicology Information Service +36 80 20 11 99

IRELAND Poison Information Centre of Ireland +353 1 809 2166

LATVIA Valsts Toksikologijas centres + 371 67042473

LITHUANIA Lithuania Poison Control and Information Bureau +370 5 236 20 52

NORGE Giftinformasjonen : 22 59 13 00 (døgnåpen)

PORTUGAL CIAV Centro de Informacao Antivenenos +351 808 250 143

SLOVAKIA National Toxicological Information Center +421 2 54 774 166

POLAND Informacja toksykologiczna w Polsce +48 42 631 47 24 (czynna 7:00-15:00)

SPAIN Instituto Nacional de Toxicologia +34 156 20420

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2      H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Handelsnavn: K 425**

(fortsatt fra side 1)



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3                      H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02    GHS07    GHS09

· **Varselord Fare**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

solvent nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftenisk; Hydrocarbons C6-C7 isoalkanes cyclics < 5% n-hexane (REACH Registered Name)

· **Faresetninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P210                      Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P240                      Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
P241                      Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
  
P261                      Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280                      Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P280                      Bruk vernebriller / ansiktsskjerm.  
P303+P361+P353      VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P304+P340              VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P305+P351+P338      VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P312                      Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
P403+P233              Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P405                      Oppbevares innelåst.  
P501                      Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjoner:**

Inneholder kolofonium, bisfenol-A og epiklorhydrin, disulfiram. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

-NO

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

Handelsnavn: K 425

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 92062-15-2 EC nummer: 926-605-8 Registreringsnummer: 01-2119486291-36	solvent nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftenisk; Hydrocarbons C6-C7 isoalkanes cyclics < 5% n-hexane (REACH Registered Name) ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	40-60%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Registreringsnummer: 01-2119475103-46	etylacetat ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	butanon ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	acetone ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Registreringsnummer: 01-2119480418-32	kolofonium ----- ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,5-1%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Registreringsnummer: 01-2119456619-26	bisfenol-A og epiklorhydrin ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,5%
CAS: 97-77-8 EINECS: 202-607-8	disulfiram ----- ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	xylene ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,05-0,2%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

#### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

#### · 5.1 Sløkkingsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Handelsnavn: K 425**

(fortsatt fra side 3)

- Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **5.3 Råd til brannmannskaper**
  - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 141-78-6 etylacetat

AG	Langtidsverdi: 550 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
----	--

#### 78-93-3 butanon

AG	Langtidsverdi: 220 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
E	

#### 67-64-1 aceton

AG	Langtidsverdi: 295 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm
E	

(fortsatt på side 5)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Handelsnavn: K 425**

(fortsatt fra side 4)

**1330-20-7 xylene**

AG	Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	H E

· **DNEL-verdier****141-78-6 etylacetat**

Dermal	Long term-Systemic effect	63 mg/kg (workers)
Inhalativ	Long term-Systemic effect	1.468 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	Long term-Local effect	1.468 mg/m <sup>3</sup> (workers)

**78-93-3 butanon**

Dermal	Long term-Local effect	1.161 mg/kg (workers)
Inhalativ	Long term-Systemic effect	600 mg/m <sup>3</sup> (workers)

**67-64-1 aceton**

Dermal	Long term-Systemic effect	186 mg/kg (workers)
Inhalativ	Long term-Local effect	2.420 mg/m <sup>3</sup> (workers)

· **PNEC-verdier****141-78-6 etylacetat**

fresh water	0,26 mg/l (frs)
	0,26 mg/l (water)
marine water	26 mg/l (mar)
	26 mg/l (water)
Intermittent release	650 mg/l (water)

**78-93-3 butanon**

sediment-fresh water	284,7 mg/l (water)
sewage treatment plant	284,7 mg/l (water)
Soil	22,5 mg/kg (soil)

**67-64-1 aceton**

fresh water	10,6 mg/l (water)
marine water	1,06 mg/l (water)
Intermittent release	21 mg/l (water)
sediment-marine water	3,04 mg/l (water)
sediment-fresh water	30,4 mg/l (water)
sewage treatment plant	100 mg/l (water)
Soil	29,5 mg/kg (soil)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:** Filter A/P2· **Håndvern:**

Hansker av gummi



Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 6)

-NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Handelsnavn: K 425**

(fortsatt fra side 5)

- **hanskemateriale** Butylkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 240 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 5).  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **almennelige opplysninger**
- **Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Mørk orangerfarget
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
- **Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	55,8-56,6 °C
- **Flammepunkt:** -20 °C
- **Antennelsestemperatur:** >200 °C
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Ekspljosjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	1,2 Vol %
<b>Øvre</b>	11,5 Vol %
- **Damptrykk ved 20 °C:** 110 hPa
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:**

141-78-6	etylacetat	- 0,68 Log Kow
----------	------------	----------------
- **Viskositet:**

<b>Dynamisk ved 20 °C:</b>	2.000 mPas
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
- **Løsningsmiddelandel:**

<b>Organiske løsningsmidler:</b>	79,4 %
<b>Vann:</b>	0,0 %
<b>VOC (EU):</b>	683,2 g/l
<b>VOC (UE%):</b>	79,44 %
- **Andel faste stoffer:** 20,6 %
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

-NO

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

Handelsnavn: K 425

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**141-78-6 etylacetat**

Oral	LD50	4.935 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

**78-93-3 butanon**

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

**67-64-1 aceton**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

**1330-20-7 xylene**

Oral	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	6.350 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

**141-78-6 etylacetat**

EC50/48h	165.000 µg/l (daphnia magna)
----------	------------------------------

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Handelsnavn: K 425**

(fortsatt fra side 7)

**78-93-3 butanon**

EC50/48h | 30.800 µg/l (daphnia magna)

EC50/96h | 2.029 ppm (Crustacea - Gammarus pseudolimnaeus)

**67-64-1 aceton**

EC50/48h | 8.800.000 µg/l (daphnia magna)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.3 Bioakkumuleringsevne****141-78-6 etylacetat**

LogPow | 30

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Økotoksiske virkninger:**· **Bemerkning:** giftig for fisk· **Ytterligere økologiske informasjoner:**· **Generelle informasjoner:**

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger**· **14.1 FN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**· **ADR**· **IMDG**

1133 LIM, MILJØSKADELG STOFF

ADHESIVES (Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Hydrocarbons C6-C7 isoalkanes cyclics &lt; 5% n-hexane (REACH Registered Name), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ADHESIVES

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR, IMDG**· **klasse**

3 Brannfarlige væsker

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31


Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Handelsnavn: K 425**

(fortsatt fra side 8)

· <b>Fareseddel</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Brannfarlige væsker
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: disulfiram, solvent nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftenisk; Hydrocarbons C6-C7 isoalkanes cyclics < 5% n-hexane (REACH Registered Name)
· <b>Marine pollutant:</b>	Nei
	Symbol (fisk og treet)
· <b>Spesielle merking (ADR):</b>	Symbol (fisk og treet)
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Advarsel: Brannfarlige væsker
· <b>Kemler-tall:</b>	33
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 LIM, 3, III, MILJØSKADELG STOFF

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Conditions of restriction:** 3, 40
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Teknisk anvisning luft:**
- | Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| NK     | 79,4      |
- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

(fortsatt på side 10)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 24.10.2018

Versjon 5

revidert den: 13.07.2018

**Handelsnavn: K 425**

(fortsatt fra side 9)

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** R&D Dept.· **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**