

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: K-FLEX SPECIAL THINNER

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

Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse

Bruk av stoffet/ tilberedning Kun industrielle brukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.

via Don Locatelli, 35 20877 Roncello (MB) ITALY

Tel. +39 039 6824.1

e-mail: Kflex-Reach@kflex.com

1.4 Nødtelefonnummer

Tel. +39 039 6824.1 9:00 - 17:00 ITALIA Centro Antiveleni 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 Antiveleni Istituto Scientifico

"G. Gaslini" GENOVA tel. 010/5636245; Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "Careggi" FIRENZE tel. 055/4277328;

Centro Antiveleni "Policlinico Gemelli" ROMA tel. 06/3054343; Centro Antiveleni Università degli Studi di Roma "La

Sapienza" ROMA tel. 06/49970698; Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" NAPOLI tel. 081/7472870;

Centro antiveleni Azienda Ospedaliera Universitaria FOGGIA tel. 0881/731111 AUSTRIA

Vergiftungsinformationszentrale +43 1 406 43 43 BELGIUM Centre Antipoisons-Antigifocentrum +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 Antivelenos +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

2 Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 1 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

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



GHS02 Flamme

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



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS09

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

2.2 Merkingselementer

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

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

Farepiktogrammer



Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

acetone

heptan [og isomere]

etylacetat

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 2 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P241 Bruk elektrisk materiel l /vent i lasjonsmateriel l /belysningsmateriel l som er eksplosjonssikkert.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P280 Benytt vernehansker

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P331 IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.





3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

N.A.

3.2 Kjemisk karakterisering:

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Acetone  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	30-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Ethylacetat  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	30-50%

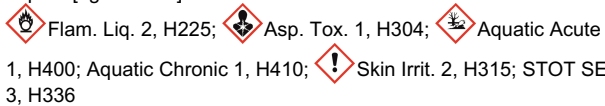
SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 3 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptan [og isomere] 	≥10-<15%
------------------------------------	---	----------

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

4 Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
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.

5 Brannsløkkingstiltak

- 5.1 Sløkkingsmidler
Egnede slukningsmidler:
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: 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.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 4 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

- 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.
- 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.

7 Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
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:
Oppbevar produktet i godt behandlet lokalt ved en temperatur mellom 5 og 35 ° C. Unngå temperatur opp til 40 ° C og under 5 ° C fordi produktet kan fryse og koagulere og bli ubrukelig.
Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
Ytterligere informasjoner 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.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 5 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
67-64-1 Aceton	
AG	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm E
141-78-6 Ethylacetat	
AG	Korttidsverdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Langtidsverdi: 734* mg/m ³ , 200* ppm *E
142-82-5 heptan [og isomere]	
AG	Langtidsverdi: 800 mg/m ³ , 200 ppm E

DNEL-verdier		
67-64-1 Aceton		
Dermal Inhalative	Long term-Systemic effect Long term-Local effect	186 mg/kg (workers) 2,420 mg/m ³ (workers)
141-78-6 Ethylacetat		
Dermal Inhalative	Long term-Systemic effect Long term-Systemic effect Long term-Local effect	63 mg/kg (workers) 1,468 mg/m ³ (workers) 1,468 mg/m ³ (workers)

PNEC-verdier	
67-64-1 Aceton	
fresh water marine water Intermittent release sediment-marine water sediment-fresh water sewage treatment plant Soil	10.6 mg/l (water) 1.06 mg/l (water) 21 mg/l (water) 3.04 mg/l (water) 30.4 mg/l (water) 100 mg/l (water) 29.5 mg/kg (soil)
141-78-6 etylacetat	
fresh water marine water Intermittent release	0,26 mg/l (frs) 0,26 mg/l (water) 26 mg/l (mar) 26 mg/l (water) 650 mg/l (water)

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 6 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluftuavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

Utseende:

Form: Væske

Farge: Fargeløs

Lukt: Karakteristisk

Lukterskel: Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke bestemt.

Tilstandsendingring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 7 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Startkokepunkt og kokeområde: 55,8-56,6 °C

Flammepunkt: -19 °C

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur: 215 °C

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Eksplasjonsgrenser:

Nedre: 1,1 Vol %

Øvre 13 Vol %

Damptrykk ved 20 °C: 233 hPa

Tetthet ved 20 °C: 0,83 g/cm³

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Damptetthet: Ikke bestemt.

Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med vann: Løslig.

Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

141-78-6 etylacetat - 0,68 Log Kow

Viskositet:

Dynamisk: Ikke bestemt.

Kinematisk: Ikke bestemt.

Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler: 100,0 %

VOC (EU): 830,0 g/l

VOC (UE%): 100,00 %

Andel faste stoffer: 0,0 %

9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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.

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 8 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

- 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.

11 Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
67-64-1 aceton
Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)
Dermal LD50 20.000 mg/kg (rabbit)
141-78-6 etylacetat
Oral LD50 4.935 mg/kg (rabbit)
Inhalativ LC50/4 h 1.600 mg/l (rat)
Primær irritasjonsvirkning:
Hudetsing/hudirritasjon
Irriterer huden.
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 kjønnsceller 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
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

12 Økologiske opplysninger

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 9 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:	
67-64-1 aceton	
EC50/48h	8.800.000 µg/l (daphnia magna)
141-78-6 etylacetat	
EC50/48h	165.000 µg/l (daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

141-78-6 Ethylacetat	
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.

13 Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 10 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., Spesielle bestemmelser 640C (ACETON, ETYLACETAT),
MILJØSKADELG STOFF
IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE), MARINE POLLUTANT
IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG



klasse 3 Brannfarlige væsker

Fareseddel 3

IATA



Class 3 Brannfarlige væsker

Label 3

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Miljøfarer Produktet inneholder miljøskadelige stoffer

Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: heptan [og isomere]

Marine pollutant: Symbol (fisk og treet)

Spesielle merking (ADR): Symbol (fisk og treet)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel

Advarsel: Brannfarlige væsker

Farenummer (Kemler-tall): 33

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 11 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

EMS-nummer: F-E,S-E

Stowage Category B

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR

Begrenset mengde (LQ) 1L

Unntatte mengder (EQ) Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

Transportkategori 2

Tunnel restriksjonskode D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation": UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., SPESIELLE BESTEMMELSER 640C (ACETON, ETYLACETAT), 3, II, MILJØSKADELG STOFF

15 Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Seveso kategori

E2

P5c

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr -Vedlegg II ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Teknisk anvisning luft:

Klasse NK

Andel i % 100,0

Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 12 of 13

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og 2015/830

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

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

Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad:

Forkortelser og akronymer:

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

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

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

SPECIAL THINNER FOR K-FLEX ADHESIVES

Page n. 13 of 13