



Sikkerhedsdatablad Rensefortynder

Udgivelsesdato: 08.10 2014

Revisionsdato: 18.10 2019

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Kemikaliets navn Rensefortynder

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Industrielt formål

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma Nymann Kemi A/S
Nyhåbsvej 2
8560 Kolind
Tlf.: 86 39 18 00
Fax: 86 39 15 74

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Repr. 2; H361d
STOT RE; H373
Aquatic Chronic 3; H412;

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Produktet indeholder et stof, der mistænkes for at være reproduktionsskadelig. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

2.2 Mærkningselementer Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Toulen 70-80 %, Acetone 15-20 %, propan-2-ol 5-10 %

Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H373 Kan forårsage organskader nervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering indånding.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P280 bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj /øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB

Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB

3. Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Toulen	CAS-nr.: 108/88/3 EF-nr.: 203-625-9 Indeksnr.: 601-021-00-3	Flam.Liq. 2; H225; ASP tox, 1; H304; Skin Irrit. 2; H315;	70-80%



	REACH reg. nr.:01-2119471310-51-XXXX	STOT SE 3; H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 3; H412;	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	15-20%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5-10%

Komponentkommentarer

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.



Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

Farlige forbrændingsprodukter Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug friskluftforsynet åndedrætsværn.

Anden information Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.



Beholder og overførselsudstyr skal jordes for at eliminere gnister og statisk elektricitet.

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse 1-2, oplagsenhed 1 liter.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Toulen	CAS-nr.: 108-88-3	8 t. grænseværdi: 25 ppm. 8 t. grænseværdi: 94 mg/m ³	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi: 250 ppm. 8 t. grænseværdi: 600 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi: 200 ppm. Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi: 499 mg/m ³	

DNEL/PNEC

Komponent Toulen
DNEL

Gruppe Forbruger
Eksponeringsvej Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Værdi 226 mg/kg bw/day
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Professionel
Eksponeringsvej Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Værdi 384 mg/kg bw/day
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Professionel
Eksponeringsvej Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt
Værdi 384 mg/m³
Henvisning Data source: ECHA



Gruppe Professionel
Eksponeringsvej Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi 192 mg/m³
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Professionel
Eksponeringsvej Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt
Værdi 192 mg/m³
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Professionel
Eksponeringsvej Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi 384 mg/m³
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Forbruger
Eksponeringsvej Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning
Værdi 8,13 mg/kg bw/day
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Forbruger
Eksponeringsvej Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi 226 mg/m³
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Forbruger
Eksponeringsvej Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt
Værdi 56,5 mg/m³
Henvisning Data source: ECHA

Gruppe Forbruger
Eksponeringsvej Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt
Værdi 226 mg/m³
Henvisning Data source: ECHA

PNEC
Eksponeringsvej Ferskvand
Værdi 0,68 mg/L
Henvisning Data source: ECHA

Eksponeringsvej Rensningsanlæg STP
Værdi 13.61 mg/L
Henvisning Data source: ECHA

Eksponeringsvej Ferskvandssedimenter



Værdi	16.39 mg/kg
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeeringsvej	Saltvandssedimenter
Værdi	16.39 mg/kg
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeeringsvej	Saltvand
Værdi	0,68 mg/L
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeeringsvej	Jord
Værdi	2,89 mg/kg
Henvisning	Data source: ECHA
Komponent	Acetone
DNEL	
Gruppe	Professionel
Eksponeeringsvej	Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi	1210 mg/m ³
Henvisning	Data source: ECHA
Gruppe	Forbruger
Eksponeeringsvej	Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi	200 mg/m ³
Henvisning	Data source: ECHA
Gruppe	Professionel
Eksponeeringsvej	Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi	186 mg/kg/day
Henvisning	Data source: ECHA
Gruppe	Forbruger
Eksponeeringsvej	Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi	62 mg/kg/day
Henvisning	Data source: ECHA
Gruppe	Forbruger
Eksponeeringsvej	Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi	62 mg/kg/day
Henvisning	Data source: ECHA
Gruppe	Professionel
Eksponeeringsvej	Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi	2420 mg/m ³



Henvisning	Data source: ECHA
PNEC	
Eksponeringsvej	Ferskvand
Værdi	10,6 mg/l
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeringsvej	Rensningsanlæg STP
Værdi	100 mg/l
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeringsvej	Saltvand
Værdi	1,06 mg/l
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeringsvej	Saltvandssedimenter
Værdi	3,04 mg/kg
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeringsvej	Ferskvandssedimenter
Værdi	30,4 mg/kg
Henvisning	Data source: ECHA
Eksponeringsvej	Jord
Værdi	29,5 mg/kg
Henvisning	Data source: ECHA
Komponent	propan-2-ol
DNEL	
Gruppe	Forbruger
Eksponeringsvej	Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning
Værdi	26 mg/kg bw/day
Henvisning	ECHA
Gruppe	Professionel
Eksponeringsvej	Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Værdi	888 mg/kg bw/day
Henvisning	ECHA
Gruppe	Professionel
Eksponeringsvej	Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi	500 mg/m ³
Bemærkninger	ECHA
Gruppe	Forbruger

Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning 319 mg/kg bw/day ECHA
Gruppe Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Forbruger Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning 89 mg/m ³ ECHA
PNEC Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Ferskvandssedimenter 552 mg/kg Data source: ECHA
Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Rensningsanlæg STP 2251 mg/l Data source: ECHA
Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Ferskvand 140.9 mg/l Data source: ECHA
Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Saltvand 140.9 mg/l Data source: ECHA
Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Jord 28 mg/kg Data source: ECHA
Eksponeringsvej Værdi Henvisning	Saltvandssedimenter 552 mg/kg Data source: ECHA

8.2 Eksponeringskontrol Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne/ansigt
Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller



**Beskyttelse af hænder
hud-/håndbeskyttelse
kortsigtet kontakt**

Bær egnede handsker

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Brug særligt arbejdstøj

Åndedrætsværn

**Opgaver der kræver ånde-
drætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes
åndedrætsværn med filter AX

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

**Begrænsning af eksponering
af miljøet**

Der skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: ~ 90 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 56-111 °C
Flammepunkt	Værdi: < 4 °C
Eksplodingsgrænse	Værdi: ~ 1,1 – 13 vol %
Damptryk	Værdi: < 80 kPa Temperatur 50 °C
Vægtfylde	Værdi: ~ 0,8 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Værdi: ~ 2,7 Metode: log Pow
Selvantændelsestemperatur	Værdi: ~ 425 °C

9.2 Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens
anvisninger

**10.3 Risiko for farlige reaktioner****10.4 Forhold der skal undgås**

Forhold der skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	Toulen
Akut giftighed	
Effect tested	LD50
Eksponeringsvej	Oral
Værdi	5580 mg/kg bw
Forsøgsdyrart	Rat
Test henvisning	Supplier
Effect tested	LD50
Eksponeringsvej	Dermal
Værdi	> 5000 mg/kg bw
Forsøgsdyrart	Rabbit
Test henvisning	Supplier
Effect tested	LC50
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	4 time(r)
Værdi	28,1 mg/l
Forsøgsdyrart	Rat
Test henvisning	Supplier
Komponent	Acetone
Akut giftighed	
Effect tested	LD50
Eksponeringsvej	Oral
Værdi	5800 mg/kg
Forsøgsdyrart	Rat
Test henvisning	ECHA



Effect tested LD50
Eksponeringsvej Dermal
Værdi > 7426 mg/kg
Forsøgsdyrart Rabbit
Test henvisning ECHA

Effect tested LC50
Eksponeringsvej Indånding
Varighed 3 time(r)
Værdi ~ 132 mg/l
Forsøgsdyrart Rat
Test henvisning ECHA

Komponent Propan-2-ol
Akut giftighed
Effect tested LD50
Eksponeringsvej Oral
Værdi 1870 mg/kg
Forsøgsdyrart Rat
Test henvisning ECHA

Effect tested LD50
Eksponeringsvej Dermal
Værdi 4959 mg/kg
Forsøgsdyrart Rabbit
Test henvisning Supplier

Effect tested LC50
Eksponeringsvej Indånding
Varighed 4 time(r)
Værdi 72600 mg/m³
Forsøgsdyrart Rat
Test henvisning Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Hudkontakt Virker irriterende på huden – kan medføre rødme

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation



Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Vurdering kimcellemutagenitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af reproduktions-toksicitet klassifikation	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
Vurdering af specifik organ-toksicitet – enkelt eksponering, klassifikation	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Vurdering af specifik organtok-sicitet – gentagende eksponering, klassifikation	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponent	Toulen
Giftig for vandmiljø, fisk	
Værdi	5,5 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	LC50
Testvarighed	96 time(r)
Art	Oncorhynchus kisutch
Test henvisning	Supplier

Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, fisk	
Værdi	> 100 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	LC50
Testvarighed	96 time(r)
Art	Salmo gairdneri
Test henvisning	Supplier

Komponent	propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	
Værdi	9640 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	LC50
Testvarighed	96 time(r)
Art	Pimephales promelas



Metode	Flow-through
Test henvisning	ECHA
Komponent	toulen
Giftig for vandmiljø, alger	
Værdi	134 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	EC50
Testvarighed	3 time(r)
Art	Chlorella vulgaris and Chlamydom
Test henvisning	Supplier
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, alger	
Værdi	> 100 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	EC50
Testvarighed	96 time(r)
Art	Pseudokirchnerella subcapitata
Test henvisning	Supplier
Komponent	Toulen
Giftig for vandmiljø, krebs	
Værdi	3,78 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	EC50
Testvarighed	48 time(r)
Art	Daphnia magna
Test henvisning	Supplier
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, krebs	
Værdi	> 100 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	EC50
Testvarighed	48 time(r)
Art	Daphnia magna
Test henvisning	Supplier
Komponent	propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	
Værdi	13299 mg/l
Effektiv dosiskoncentration	EC50
Testvarighed	48 time(r)
Art	Daphnia magna
Test henvisning	Supplier
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



12.2 Persistens og nedbrydelighed

Beskrives/evaluering Er biologisk let nedbrydeligt.

af persistens og nedbrydelighed

Komponent Acetone

Biologisk nedbrydelighed

Værdi ~90 % vgt/vgt

Testperiode 28 dag(er)

Komponent propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed

Værdi 53 %

Metode O2 consumption

Test henvisning ECHA

Testperiode 5 dage(er)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Testdata foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderinger

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelbehandlinger.

National affaldsgruppe C

14. Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1 UN-nummer
ADR/RID/ADN 1993



IMDG 1993
ICAO/IATA 1993

Bemærkninger Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
english ADR/RID/AND

ADR/RID/ADN BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Teknisk navn/faregivende stof Toulene, acetone
ADR/RID/ADN

Teknisk navn/faregivende stof Toulene, acetone
Engelsk ADN

IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

Teknisk navn/faregivende stof Toulene, acetone
IMDG

ICAO/IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Teknisk navn/faregivende stof Toulene, acetone
ICAO/IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 3

Klassifikationskode F1
ADR/RID/ADN

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II



14.5 Miljøfarer

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktransport I henhold til bilag II I MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktets navn FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN 3

Fareklasse IMDG 3

Fareklasse ICAO/IATA 3

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode D/E

Transport kategori 2

Farenr. 33

Andre relevante oplysninger 33

ADR/RID

IMDG Andre oplysninger

EmS F-E, S-E

15. Oplysninger om regulering

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

Nationale regler

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse)

MAL-gruppe 5-3 (1993)



PR-nummer 2418559

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

16. Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anbefalinger vedrørende oplæring:

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, med et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
