



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden.

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Cellulosefortynder
Produktkode 310078

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

Vigtigste kategorier af anvendelser Erhvervsmæssig anvendelse
Særlige anvendelser Fortynder

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Nymann Kemi A/S
Nyhåbsvej 2
8560 Kolind
Tlf.: 86 39 18 00
Fax: 86 39 15 74
Nødtelefon Giftlinien tlf.: +45 82 12 12 12

2. Fareidentifikationer.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordningen (EF) 1272/2008

CLP-klassificering Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2	H225
Skin irrit. 2	H315
Eye irrit. 2	H319
Pepr. 2	H361
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Komplet ordlyd af H-sætningerne: se afsnit 16



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifikation

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til direktiv 1999/45/EF

Repr. Kat. 3; R63

F; R11

Xn; R65

Xn; R48/20

Xi; R36/38

R67

2.2 Mærkningselementer

Mærkning iht. Forordning (EF) 1272/2008

CLP etikette



Signalord

Indeholder

Faresætninger

Fare

Toluol

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. H361 – Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H373 – Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P210 – holdes væk fra varme/gnister/åben ild/ varme overflader. Rygning forbudt. P260 – Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P280 – Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigt sbeskyttelse. P301+P310 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P302+P352 – VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P331 – Fremkald IKKE opkastning.



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

Mærkning ifølge Direktiver (67/548 – 1999/45)

Ikke relevant

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

Acetone, 4-methylpentan-2-on, Propan-2-ol. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Arbejdsstoffer	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
Toulen	(CAS-nr.) 108-88-3 (EF-nr.) 203-625-9 (Indeks nr.) 601-021-00-3	70-80	F; R11 Xi; R38 Xn; R65 Xn; R48/20 Repr.Kat. 3; R63 R67
4-methylpentan-2-on	(CAS-nr.) 108-10-1 (EF-nr.) 203-550-1 (Indeks.) 606-004-00-4 (REACH-nr.) 01-2119473980-30-xxxx	5-15	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66
Propan-2-ol	(CAS-nr.) 67-63-0 (EF-nr.) 200-661-7 (Indeks nr.) 603-117-00-0	3-10	F; R11 Xi; R36 R67
Acetone	(CAS-nr.) 67-64-1 (EF-nr.) 200-662-2 (Indeks nr.) 606-001-00-8 (REACH-nr.) 01-2119471330-49-xxxx	1-6	F; R11 R66 R67 Xi; R36



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

Arbejdsstoffer	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Toulen	(CAS-nr.) 108-88-3 (EF-nr.) 203-625-9 (Indeks nr.) 601-021-00-3	70-80	Flam.liq.2, H225 Repr. 2, H361d ASP.Tox.1, H304 STOT RE 2, H373 Skin irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
4-methylpentan-2-on	(CAS-nr.) 108-10-1 (EF-nr.) 203-550-1 (indeks nr.) 606-004-00-4 (REACH-nr.) 01-2119473980-30-xxxx	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Propan-2-ol	(CAS-nr.) 67-63-0 (EF-nr.) 200-661-7 (Indeks nr.) 603-117-00-0	3-10	Flam.liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acetone	(CAS-nr.) 67-64-1 (EF-nr.) 200-662-2 (indeks nr.) 606-001-00-8 (REACH-nr.) 01-2119471330-49-xxxx	1-6	Flam.liq. 2, H225 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H, R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Holdes i ro. Sørg for frisk luft. Søg læge hvis nødvendigt.
Hudkontakt	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Søg lægehjælp. Forurenede tøj tages straks af. Vask tilsmudset tøj før genbrug.
Øjenkontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge.



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Tilkald straks læge.

Øvrige råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Se også afsnit 8. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Behandles symptomatisk. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse

Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke anvendeligt.

5. Brandbekæmpelse.

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Brug vandspray, alkoholbaseret skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler, der af sikkerheds grunde ikke må anvendes

Hård vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare

Meget brandfarlig væske og damp.

Specifikke farer

Evakuer området. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Dampene kan spredes over store afstande og aftændingskilder kan få dem til at antændes, slå tilbage eller eksplodere. Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Farlige nedbrydningsprodukter: organisk akkordere., Cox



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse. I tilfælde af brand: benyt selvstændig lukket iltbeholder. I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning til

ikke-katastrofepersonale

Evakuer området. Anvend de påkrævede værnemidler. Se også afsnit 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Må ikke indtages. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Sørg for at alt udstyr er elektrisk jordforbundet før overførsel startes.

Rådgivning til

katastrofeberedskab

Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis der er sikkerhedsmæssigt muligt. Oprensningsmetoder – store udslip. Opdæm. Anvend skum for at minimere dannelsen dampe. Store spild bør opsamles mekanisk (fjernes ved pumpning) for bortskaffelse. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Oprensningsmetoder – små udslip. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

6.4 Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se også afsnit 8 & 13.

7. Håndtering og opbevaring.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Se også afsnit 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Sørg for at alt udstyr er elektrisk jordforbundet før overførsel startes. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Undgå at blande med materialer, der skal undgås. Se også afsnit 10. Vær opmærksom på at undgå affald og spild under vejning, påfyldning og blanding af produktet. Sæt strakt låget på igen. Må ikke kommes i kloak/vandløb.

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndteringen af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Forurenet tøj tages af og vaskes før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevaring af brandfarlige væsker. Må ikke opbevares tæt på eller sammen med nogen af de inkompatible materialer, der er anført i sektion 10. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Isolerede lagerfaciliteter til undgåelse af jord- og vandforurening ved spild. Sørg for at alt udstyr er elektrisk jordforbundet før overførsel startes.

Pakkemateriale

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible.

Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier

Propan-2-ol (67-63-0)	Danmark. Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³). 490 mg/m ³ Danmark. Grænseværdier (langvarig) (ppm) 200 ppm.
Toluen (108-88-3)	CEE. IOELV TWA (mg/m ³) 192 mg/m ³ CEE. IOELV TWA (ppm) 50 ppm CEE. IOELV STEL (mg/m ³) 384 mg/m ³ CEE. IOELV STEL (ppm) 100 ppm Danmark. Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) 94 mg/m ³ Danmark. Grænseværdier (langvarig) (ppm) 25ppm
4-methylpentan-2-on (108-10-1)	CEE. IOELV TWA (mg/m ³) 83 mg/m ³ CEE. IOELV TWA (ppm) 20 ppm CEE IOELV STEL (mg/m ³) 208 mg/m ³ CEE IOELV STEL (ppm) 50 ppm Denmark Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) 83 mg/m ³ Danmark Grænseværdier (langvarig) (ppm) 20 ppm
Acetone (67-64-1)	CEE. IOELV TWA (mg/m ³) 1210 mg/m ³ CEE IOELV TWA (ppm) 500 ppm Danmark. Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³) 600 mg/m ³ Danmark. Grænseværdi (langvarig) (ppm) 250 ppm

Anbefalede overvågnings-procedurer

Koncentrationsmåling i luften. Personlig overvågning.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Respirator med heldækkende ansigtsmaske (EN 136). Respirator med halvdækkende ansigtsmaske (EN 140). Anbefalet filtertype: (Type A/P – EN 141). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængighed (EN 137).



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

Beskyttelse af hænder	Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) Ved valg af bestemte handsker til en bestemt anvendelse og anvendelsestid i et arbejdsområde bør man også tage hensyn til andre faktorer, som gør sig gældende på arbejdspladsen, f.eks. (med ikke begrænset til) andre kemikalier, der evt. anvendes, fysiske krav (beskyttelse mod skæring/boring, færdighed, termisk beskyttelse) og anvisninger/specifikationer fra handskernes leverandør.
Beskyttelse af øjne	Sikkerhedsbriller med sideskærme, beskyttelsesbriller (EN 166).
Beskyttelse af hud og krop	Overtræksdragt, forklæde og støvler anbefales.
Termisk beskyttelse mod farer	Ikke påkrævet ved normal brug. Brug dedikeret udstyr.
Tekniske kontrolforholdsregler	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for passende foranstaltninger, såsom elektrisk jordforbindelse og strømtilslutning, eller inert atmosfære. Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering. Se også afsnit 7.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Må ikke kommes i kloakløb eller vandløb. Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse.

9. Fysisk - kemiske egenskaber.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data disponible
Lugttærskel	Ingen data disponible
pH	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen data disponible
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen data disponible
Brændepunkt	< 10 °C
Fordampningshastighed	Ingen data disponible
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke anvendelig, flydende
Ekspløsiionsgrænser (UEG,OEG)	Ingen data disponible



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

Damptryk	Ingen data disponible
Dampmassefylde	Ingen data disponible
Relativ massefylde	0,865
Vandopløselighed	Svært opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ingen data disponible
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur	Ingen data disponible
Viskositet	Ingen data disponible
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant. Ingen test nødvendig, da der ikke molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig. Klassificeringsproceduren behøver ikke anvendes, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, der er forbundet med Brandnærende egenskaber.
9.2 Andre oplysninger	Ingen data tilgængelige

10. Stabilitet og reaktivitet.

10.1 Reaktivitet	Meget brandfarlig væske og damp.
10.2 Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
10.4 Forhold, der skal undgås	Varme, flammer og gnister. Se også afsnit 7. Håndtering og opbevaring.
10.5 Materialer, der skal undgås	Uforenelig med stærke syrer og oxidationsmidler. Se også afsnit 7. Håndtering og opbevaring.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Se også afsnit 5.



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

11. Toksikologiske oplysninger.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).

Nymann Kemi Cellulosefortynder

Propan-2-ol (67-63-0)

LD50/oral/rotte >2000 mg/kg
LD50/dermal/kanin >2000 mg/kg

Toluen (108-88-3)

LD50/oral/rotte 636 mg/kg
LD50/dermal/kanin 8390 mg/kg
LC/indånding/4t/rotte 12,5 mg/1/4u
LC50/indånding/4t/rotte (ppm) >26700 ppm/1h
ATE (gennem huden) 12267,000 mg/kg

Methylpentan-2-on (108-10-1)

LD50/oral/rotte >2000 mg/kg
LD50/dermal/kanin >2000 mg/kg

Acetone (67-64-1)

LC50/indånding/4t/rotte 8,2 mg/l
LD50/oral/rotte >2000 mg/kg
LD50/dermal/kanin >2000 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte >20 mg/l

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation. Toluol: Forårsager hudirritation. pH: ikke anvendelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation. 4-methylpentan-2-on, propan-2-ol, acetone: forårsager alvorlig øjenirritation. pH ikke anvendelig.

Sensibilisering ved indånding/ hudsensibilisering

Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).

Kimcellemutagenitet

Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

Cancerogenitet	Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).
Reproduktionstoksicitet	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Toluol: mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Toluol, propan-2-ol, acetone: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Toluol, propan-2-ol, acetone: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Toluol: kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i lugtvejene. Toluol: kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i lugtvejene.
Andre negative virkninger	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Andre informationer	Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber, se afsnit 4.2.

12. Miljøoplysninger.

12.1 Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

Nymann Kemi Cellulosefortynder

Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 fisk 1 >100 mg/l (48h)

EC50 Dafnie 1 >100 mg/l (48h)

ErC50 (alger) >100 mg/l (72h)

Toluen (108-88-3)

LC50 fisk 1 15,22-19,05 mg/l (exposure time: 96 h – species: primephales promelas [flow-through])

EC50 Dafnie 1 5,46 – 9,83 mg/l (exposure time 48h . species: Daphnia magna [static])



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

	EC50 andre vand-organismer 1	>433 mg/l (eksposure time: 96h species: Pseudokirchneriella subcapitata)
	LC50 fisk 2	12,6 mg/l (exposure time: 96h species: Primephales promelas [static])
	EC50 Daphnia 2	11,5 mg/l (exposure time: 48h species: Daphnia magna)
	EC50 andre vand-organismer 2	12,5 mg/l (exposure time: 72h species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
4-methylpentan-2-on (108-10-1)	LC50 fisk 1	>100 mg/l
	ErC50 (alger)	>100 mg/l
	NOEC chronic fish	ingen data disponible
	NOEC chronic crustacea	10-100 mg/l
Acetone (67-64-1)	LC50 fisk 1	>100 mg/l (96h)
	EC50 dafnie 1	>100 mg/l (48h)
	ErC50 (alger)	>100 mg/l (96h)
12.2 Persistens og nedbrydelighed		
Persistens og nedbrydelighed	Acetone. 4-methylpentan-2-on. Propan-2-ol. Let biologisk nedbrydeligt.	
12.3 Bioakkumuleringspotentiale		
Bioakkumulering	Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data disponible	
12.4 Mobilitet i jord		
Mobilitet	Ingen data disponible	
12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering		
PBT/vPvB	Acetone. 4-methylpentan-2-on. Isopropylalkohol. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).	
Andre negative virkninger	Ingen data disponible.	



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

13. Bortskaffelse.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Håndter med forsigtighed. Se også afsnit 7. håndtering og opbevaring. Må ikke kommes i kloakløb eller vandløb. Fjernes i overensstemmelse med myddighedernes regler. Hvor det er muligt foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Indsaml affaldsprodukter og bortskaf det ved en godkendt affaldsinstitution.
Forurenede emballage	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Yderligere økologisk information	Må ikke komme i kloakløb eller vandløb.
Liste over foreslåede affaldskoder/ affaldsbetegnelser i overensstemmelse med EAK	Klassificeret som farligt affald i henhold til EU forordninger. De følgende affaldskoder er kun forslag: 07 01 04* - andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

14. Transportoplysninger.

14.1 UN-nummer	1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Officiel betegnelse til transport	MALINGRELATEREDE PRODUKTER
UN-forsendelsesbetegnelse	
IATA/IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transportfareklasser	
Vejtransport	
Klasse	3 – brandfarlig væske
Fareklasse (Kemler nr.)	33
Klassificeringskode	F1
Faresedler (ADR/RID)	3 – Brandfarlig væske

Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder



Indenrigssøfart (ADN)

Klasse (UN)

3

Søfart

Klasse

3 – Brandfarlige væsker

Fly transport

Klasse

3 – Brandfarlige væsker

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for
brugeren**

Ingen data tilgængelige

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II

i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data tilgængelig

15. Oplysninger om regulering.

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

EU-bestemmelser

Begrænsninger i brug

Flydende stoffer eller blandinger,

der anses for farlige i henhold til

direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder

kriterierne for en af følgende fareklasser

Eller farekategorier som anført i bilag 1

til forordning (EF) nr. 1272/2008

Nymann Kemi Cellulosefortynder – acetone – propan-2-ol
– toulén – 4-methylpentan-2-on.

Stoffer klassificeret som brandfarlige

gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige

væsker i kategori 1,2 eller 3, brandfarlige

faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

blandinger, der i kontakt med vand udvikler
brandfarlige gasser i kategori 1,2 eller 3,
pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore
faste stoffer i kategori 1, uanset om de
optræder i del 3 i bilag VI til forordning
(EF) nr. 1272/2008

Nymann Kemi Cellulosefortynder – Acetone – Propan-2-ol
– Toluen – 4-methylpentan-2-on.

Toluen

Toluen

Dette produkt indeholder en
ingrediens iht. Kandidatlisten i
bilag XIV af REACH forordningen

1907/2006/EF

Intet

Autorisationer

Ikke anvendelig

Nationale bestemmelser

DA: MAL kodes (bekendtgørelse nr.
301/302 (1993))

5 – 3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette
stof. Acetone, 4-methylpentan-2-on, propan-2-ol.

16. Andre oplysninger

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger

Acute tox. 4 (inhalation)

Akut toksicitet (indånding), kategori 4

Asp. Tox 1

Aspirationsfare, kategori 1

Eye irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2

Flam. Liq. 2

Brandfarlige væsker, kategori 2

Repr. 2

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Repr. 2

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Skin irrit. 2

Hudætsning/hudirritation, kategori 2

STOT RE 2

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering,
kategori 2

STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori
3, narkose.

STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori
3, irritation af luftvejene.

H225

Meget brandfarlig væske og damp.



Sikkerhedsdatablad Cellulosefortynder

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
R11	Meget brandfarlig
R20	Farlig ved indånding
R36	Irriterer øjnene
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne
R36/38	Irriterer øjnene og huden
R38	Irriterer huden
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
F	Meget brandfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

Dato: 2013

Forbehold om ansvar. Informationerne er baseret på vores nuværende viden og er tiltænkt som anvendelse for at beskrive produktets egenskaber med hensyn til sundhed, sikkerhed og miljø. Informationerne er efter vores kendskab korrekte og pålidelige på ovennævnte dato. Der gives ingen garanti herfor, eller for at oplysningerne er fuldstændigt dækkende. Modtagere af dette produkt er ansvarlige for overholdelse af gældende regler og forskrifter.

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