



Jydsk Auto Make-Up, Ole Rømers Vej 11, 8670 Låsby, Tlf. 86 95 13 22

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Cellulose Fortynder

PCN nummer: 13ef0331-94a2-4e82-a4d7-c74676ec3c26

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Opløsningsmiddel, rengøring af f.eks. pensel m.m.

Frarådede anvendelser: Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Jydsk Auto Make-Up
Ole Rømers Vej 11
8670 Låsby.
hr@jydskautomakeup.dk
www.jydskautomakeup.dk

Telefon: +45 86 95 13 22

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Kontakt Giftlinien +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

Dato: 3. januar 2025 erstatter udgave 4. december 2024.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.
Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Repr. 2; H361d, Mistænkes for at skade det ufødte barn.
STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare!

Faresætninger:

H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H304 - Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 - Undgå indånding af røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301+P310+P331 - I tilfælde af indtagelse: Ring omgående til en giftinformation eller en læge. Fremkald IKKE opkastninger.
P305+P351+P338 - Ved kontakt med øjnene - skyld forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse:

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
(P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

Toluen
Acetone
Isopropanol

Anden mærkning:

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

UFI-kode:

X4X4-R202-S004-0CQG

2.3. Andre farer

Anden mærkning:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU)

Kodenummer (1993):

3-1.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Indeks-nr.	Cas-nr.	EF-nr.	Navn	Klassificering	W/W%	Bem.
601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	Toluen	EF registrering: 01-2119471310-51-xxxx Flam. Liq.2 – 225 Repr.2 – H361d Asp. Tox.1 – H304 Skin Irrit.2 – H315 STOT SE3 – H336 STOT RE2 – H373 Aquatic Chronic3 – 412	70-80%	[1], [3]
606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	Acetone	EF registrering: 01-2119471330-49-xxxx EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	15-20%	[1]
603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	EF registrering: 01-2119457558-25-xxxx Flam. Liq.2 – H225 Eye Irrit.2 – H319 STOT SE3 – H336	5-10%	

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue – medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding:	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30°C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges læge.
Indtagelse:	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Neurotokiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldeskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelige lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen:

Behandles symptomatisk. Ingen yderligere information er tilgængelig. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp. Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Forurened arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå kontakt under graviditet/amning. Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser: Tørt, køligt og velventileret. Opbevares brandsikkert.

7.3. Særlige anvendelser Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Propan-2-ol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Acetone
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 600
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 250
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 1200
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 500
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Toluen
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 94
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 384
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

DNEL

Acetone

Varighed:

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Eksponeringsvej:

Dermal

DNEL:

186 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
 På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Dermal	186 mg/kg/day
Dermal	62 mg/kg bw/dag
Indånding	2420 mg/m ³
Indånding	2420 mg/m ³
Indånding	1210 mg/m ³
Indånding	1210 mg/m ³
Indånding	200 mg/m ³
Indånding	200 mg/m ³
Indånding	62 mg/kg/day
Oral	62 mg/kg bw/dag
Oral	62 mg/kg/day

Isopropanol

Varighed:

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Eksponeringsvej:

Dermal
 Dermal
 Dermal
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Oral
 Oral
 Oral

DNEL:

888 mg/kg bw/dag
 888 mg/kg bw/day
 319 mg/kg bw/dag
 1000 mg/m³
 178 mg/m³
 500 mg/m³
 500 mg/m³
 89 mg/m³
 319 mg/kg bw/day
 89 mg/m³
 51 mg/kg bw/dag
 26 mg/kg bw/dag
 26 mg/kg bw/day

Toluen

Varighed:

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
 På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
 På kort sigt – lokale virkninger - forbruger
 På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
 På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
 På lang sigt – lokale virkninger – forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
 På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Eksponeringsvej:

Dermal
 Dermal
 Dermal
 Dermal
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Indånding
 Oral

DNEL:

384 mg/kg bw/dag
 384 mg/kg bw/day
 226 mg/kg bw/dag
 226 mg/kg bw/day
 384 mg/m³
 384 mg/m³
 226 mg/m³
 384 mg/m³
 226 mg/m³
 192 mg/m³
 192 mg/m³
 56.5 mg/m³
 192 mg/m³
 192 mg/m³
 56.5 mg/m³
 8.13 mg/kg bw/dag

PNEC

Acetone

Eksponeringsvej:

Ferskvand
 Ferskvand
 Ferskvandssediment
 Ferskvandssediment
 Havvand
 Havvand
 Havvandssediment
 Havvandssediment
 Jord

PNEC:

10.6 mg/L
 10,6 mg/l
 30.4 mg/kg
 30,4 mg/kg
 1.06 mg/L
 1,06 mg/l
 3.04 mg/kg
 3,04 mg/kg
 29.5 mg/kg

Jord	29,5 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	21 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l

Isopropanol

Eksponeringsvej:	PNEC:
Ferskvand	140.9 mg/L
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssediment	552 mg/kg
Ferskvandssediment	552 mg/kg
Havvand	140.9 mg/L
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssediment	552 mg/kg
Havvandssediment	552 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	140.9 mg/L
Rovdyr	160 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	2.251 g/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l

Toluen

Eksponeringsvej:	PNEC:
Ferskvand	74-680 µg/L
Ferskvand	0,68 mg/l
Ferskvandssediment	1.78-16.39 mg/kg
Ferskvandssediment	16.39 mg/kg
Havvand	7.4-680 µg/L
Havvand	0,68 mg/l
Havvandssediment	178-16390 µg/kg
Havvandssediment	16.39 mg/kg
Jord	313-2890 µg/kg
Jord	2,89 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	37.8-680 µg/L
Periodisk udslip (havvand)	3.78 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	840-13610 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	13.61 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol Overholdelses af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning.

Generelle forholdsregler: Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier: Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse: Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksposering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag: Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted. Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt:	Anvend kun CE-mærket værneudstyr.
Luftveje:	Kombinationsfilter A2P3, Klasse 2/3
Hud og krop:	Arbejdstøj skal anvendes.
Hænder:	Anbefalet: Nitrilgummi. Handsketykkelse 0,28. Gennembrudstid >240
Øjne:	Sikkerhedsbriller.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Farve:	Lugt:	pH:	Viskositet:	Massefylde (g/cm ³):
Flydende	Gennemsigtig	Karakteristisk	-	-	0,846 (20°C)

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:	Damptryk:
-	>56°C (1013 hPa)	<110 kPa

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-5,5 °C	-	-
Eksplosive egenskaber	Oxiderende egenskaber	Termisk spaltning
-	Ikke oxiderende	Carbonoxider

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient
Uopløselig	-	-

9.2. Andre oplysninger

Ikke yderligere information er tilgængelig.

Oxiderende egenskaber: Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås
Undgå statisk elektricitet.
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet:

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5580 mg/kg bw

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg bw

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	28,1 mg/l

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5800 mg/kg bw

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	76 mg/l

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Marsvin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	7426 mg/kg bw

Produkt/Substans	Isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1870 mg/kg

Produkt/Substans	Isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	4959 mg/kg

Produkt/Substans	Isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	72600 mg/m ³
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering	På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Hudsensibilisering	På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger	Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer, som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
Hormonforstyrrende egenskaber	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.
Andre oplysninger	Toluen er klassificeret af IARC i gruppe 3. Isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	LC50
Resultat:	5,5 mg/l
Produkt/Substans	Toluen
Art:	Alger, <i>Chlorella vulgaris</i>
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50

Resultat:	134 mg/l
Produkt/Substans	Toluen
Art: Krebsdyr,	Daphnia magna
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	3,78 mg/l
Produkt/Substans	Acetone
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	LC50
Resultat:	5540 mg/l
Produkt/Substans	Acetone
Art:	Krebsdyr, Daphnia pulex
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	8800 mg/l
Produkt/Substans	Isopropanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/l
Produkt/Substans	Isopropanol
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	13299 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Isopropanol
 Resultat: 100 %
 Konklusion: -

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
 HP 3 - Brandfarlig
 HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)
 HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
 HP 10 - Reproduktionstoksisk
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
EAK-kode: 14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Særlig mærkning
Forurenet emballage

Ikke relevant.
Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1-14.4 Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Bemærkninger
	1993	Brandfarlig væske n.o.s.	3	II	

IMDG	UN-nr.	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS	MP*	Hazardous constituent
	1993	Brandfarlig væske n.o.s.	3	II	3		

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig i henhold til ADR: nej
Miljøskadelig i henhold til RID: nej
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode: nej

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods. ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport. IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsning: Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser. Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse: Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

Forordning om narkotikaprækursorer:

Toluen (Kategori 3)
Acetone (Kategori 3)

Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

Acetone (Bilag II)

REACH, Bilag XVII:	Jævnfør punkt 48, er Toluen omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Toluen omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Acetone omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Isopropanol omfattet af restriktioner.
Andet:	Ikke relevant.
MAL-kode:	5-3 (1993)
PR-nummer:	4020341
Kilder:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer. Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
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.
Forkortelser og akronymer

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Andet:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
