

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

Revisionsdato: 27.01.2025

Erstatter dato: 23.05.2017

Version: 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: KELAX 140
UFI: G990-20T0-Q00G-95QF

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

Anvendelser for stoffet/blandingen: Vandafvisende middel til mineralske byggematerialer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kelax ApS
Skårupvej 60
DK - 9500 Hobro
Danmark
Tel. +45 9854 6085
e-post: info@kelax.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16. Klassificering er bestemt ved test.

Fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger:

Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Signalord: FARE

Faresætninger: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 - Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB:	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
Hormonforstyrrende egenskaber:	Kemikaliet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i overensstemmelse med (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Indhold	Klassificering
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5 REACH-nr. 01-2119457610-43	40 - 60 %	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Triethoxyoktylsilan	CAS-nr. 2943-75-1 EC-nr. 200-941-2	30 - 50 %	Skin Irrit. 2; H315
Propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0 REACH-nr. 01-2119457558-25	1 - 10 %	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336

Kommentar: Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Nødtelefon, se punkt 1.4. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring etiketten eller sikkerhedsdatablad.
Ved indånding:	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Ved hudkontakt:	Vask med rigeligt vand og sæbe. Fjern forurenet tøj. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks med lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.
Ved indtagelse:	Skyl munden. Giv vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Giv ikke noget at drikke til en bevidstløs person. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding:	Damp/tåge kan forårsage irritation, hovedpine, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet.
Ved hudkontakt:	Irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
Ved øjenkontakt:	Irriterer øjnene og forårsager rødme og brændende.
Ved indtagelse:	Kan irritere slimhinder i mund, svælg og fordøjelseskanalen og forårsage kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed.

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

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

Andre oplysninger:

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge, pulver, alkoholbestandigt skum, kulsyre (CO₂).

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare:

Meget brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne eksplosive gas-luft blandinger.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kan inkludere, men er ikke begrænset til: Carbonoxider (CO, CO₂). Silikoneoxider. Formaldehyd.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger

Afkøl beholdere med vand.

Beskyttelse under brandslukning:

Brug luftforsynet åndedrætsapparat og egnet personligt beskyttelsesudstyr.

Andre oplysninger:

Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler:

Ventiler spildområdet. Må ikke udsættes for ild eller gnister. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8. Evakuer unødvendigt personale.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, vandveje eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning:

Spildt væske absorberes med absorberingsmiddel f.eks.: sand, jord, vermikulit. Skovl op i en passende lukket beholder før fjernelse. Ikke brug værktøj der kan slå gnister.

Andre oplysninger:

Faste materialer eller rester bortskaffes på en godkendt affaldsplads. Se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere information, se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilation af arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Bær personlige værnemidler. Se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering. Fjern tilsmudset tøj. Vask tøjet, før det bruges igen.

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted. Hold beholderen tæt lukket. Undgå direkte sollys. Beskyttes mod fugt.
Varme og antændelseskilder:	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå elektrostatisk opladning. Der skal træffes sikkerhedsforholdsregler mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Uforenelige materialer:	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Vand.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grænseværdi	Anmærkning
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5	1000 ppm / 1900 mg/m ³ Korttids: to gange 8-timers grænseværdien, jf. § 3, stk. 2	
Isopropylalkohol (Propan-2-ol)	CAS-nr. 67-63-0	200 ppm / 490 mg/m ³ Korttids: to gange 8-timers grænseværdien, jf. § 3, stk. 2	

Reference: Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

DNEL/PNEC:

Ethanol

Gruppe	Eksponeringsvej	DNEL
Professionel	Indånding, langsigtet, systemiske effekter	950 mg/m ³
Professionel	Indånding, akut, lokale effekter	1900 mg/m ³
Professionel	Hudkontakt, langsigtet, systemiske effekter	343 mg/kg legemsvægt/dag
Forbruger	Indånding, langsigtet, systemiske effekter	114 mg/m ³
Forbruger	Indånding, akut, lokale effekter	950 mg/m ³
Forbruger	Hudkontakt, langsigtet, systemiske effekter	206 mg/kg legemsvægt/dag
Forbruger	Indtagelse, langsigtet, systemiske effekter	87 mg/kg legemsvægt/dag
Eksponeringsvej		PNEC
Ferskvand		0,96 mg/l
Havvand		0,79 mg/l
Sporadiske udslip		2,75 mg/l
Rensningsanlæg		580 mg/l
Ferskvandssediment		3,6 mg/kg tørvægt
Havsediment		2,9 mg/kg tørvægt
Jord		0,63 mg/kg tørvægt
Sekundær forgiftning		380 mg/kg fødevarer

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

Triethoxyoktylsilan

Gruppe	Eksponeringsvej	DNEL
Professionel	Indånding, langsigtet, systemiske effekter	17,6 mg/m ³
Professionel	Hudkontakt, langsigtet, systemiske effekter	2,5 mg/kg legemsvægt/dag
Forbruger	Indånding, langsigtet, systemiske effekter	4,3 mg/m ³
Forbruger	Hudkontakt, langsigtet, systemiske effekter	1,25 mg/kg legemsvægt/dag
Forbruger	Indtagelse, langsigtet, systemiske effekter	1,25 mg/kg legemsvægt/dag
Eksponeringsvej		PNEC
Ferskvand		0,002 mg/l
Havvand		0,001 mg/l
Rensningsanlæg		100 mg/l
Ferskvandssediment		4,2 mg/kg tørvægt
Havsediment		0,42 mg/kg tørvægt

Propan-2-ol

Gruppe	Eksponeringsvej	DNEL
Professionel	Indånding, langsigtet, systemiske effekter	500 mg/m ³
Professionel	Hudkontakt, langsigtet, systemiske effekter	888 mg/kg legemsvægt/dag
Forbruger	Indånding, langsigtet, systemiske effekter	89 mg/m ³
Forbruger	Hudkontakt, langsigtet, systemiske effekter	319 mg/kg legemsvægt/dag
Forbruger	Indtagelse, langsigtet, systemiske effekter	26 mg/kg legemsvægt/dag
Eksponeringsvej		PNEC
Ferskvand		140,9 mg/l
Havvand		140,9 mg/l
Sporadiske udslip		140,9 mg/l
Rensningsanlæg		2251 mg/l
Ferskvandssediment		552 mg/kg tørvægt
Havsediment		552 mg/kg tørvægt
Jord		28 mg/kg tørvægt
Sekundær forgiftning		160 mg/kg fødevarer

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personligt beskyttelsesudstyr skal være CE-mærket og skal vælges i samarbejde med leverandøren af sådant udstyr. Det anbefalede beskyttelsesudstyr og de specificerede standarder er vejledende. Standarder skal være af den nyeste version. Risikovurdering af den relevante arbejdsplads / operation (faktisk risiko) kan føre til andre beskyttelsesforanstaltninger.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Egnet øjenbeskyttelse:
Standard:

Tætsiddende beskyttelsesbriller.
DK-EN 166

Beskyttelse af hænder:

Egnede handsker:
Gennemtrængningstid:
Handsketykkelse:
Standard:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Nitril.
> 240 min
0,5 mm
DK-EN 374

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

Beskyttelse af krop og hud:

Egnet beskyttelsesbeklædning: Brug særligt arbejdstøj. Store mængder: Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning.

Åndedrætsværn:

Egnet åndedrætsværn: Ved risiko for indånding af dampe/aerosoler, brug åndedrætsværn med filter eller ABEK/P2. Ved overskridelse af grænseværdier: Godkendt luftforsynet åndedrætsværn.

Standard: DK-EN 14387

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandveje eller jord.

Andre oplysninger:

Nødbruker og øjenbruser bør være tilgængelige på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Alkoholisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen tilgængelige data.
Kogepunkt:	≈ 86 °C (1013 hPa)
Antændelighed:	Meget brandfarlig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	2 - 15 vol% (alkoholer)
Flammepunkt:	< 23 °C (≈ 12 °C, alkoholer)
Selvantændelsestemperatur:	≈ 265 °C
Nedbrydningstemperatur:	Ingen tilgængelige data.
pH:	≈ 6,7 (0 °C)
Kinematisk viskositet:	≈ 1,36 mm ² /s
Opløselighed:	Vand: Delvis opløseligt. Hydrolyse.
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-0,35 (ethanol) 6,41 (triethoxyoktylsilan) 0,05 (propan-2-ol)
Damptryk:	≈ 66 hPa (20°C)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,824 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	Ingen tilgængelige data.
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Kommentar: Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale brugs-, opbevarings- og transportvilkår.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme og antændelseskilder. Fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet ved normal opbevaring og anvendelse. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Vurdering klassificering (oral):	Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Vurdering klassificering (dermal):	Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Vurdering klassificering (indånding):	Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Komponenter:

Ethanol (CAS-nr. 64-17-5)	
LD50 oral rotte	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 indånding damp, rotte	51 mg/l, 4 timer (OECD 403)
Triethoxyoktylsilan (CAS-nr. 2943-75-1)	
LD50 oral rotte	≥ 5110 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud kanin	6730 mg/kg (OECD 402)
LC50 indånding damp, rotte	> 22 ppm, 4 timer (OECD 403) (Der er ikke observeret nogen skadelig virkning i akutte toksicitetstests.)
Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud kanin	13900 mg/kg (OECD 402)
LC50 indånding damp, rotte	> 25 mg/l, 6 timer (OECD 403)

Hudætsning/-irritation

Vurdering klassificering: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Vurdering klassificering: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Rrespiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

Carcinogenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Symptomer for eksponering

Ved indånding: Damp/tåge kan forårsage irritation, hovedpine, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet.

Ved hudkontakt: Irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.

Ved øjenkontakt: Irriterer øjnene og forårsager rødme og brændende.

Ved indtagelse: Kan irritere slimhinder i mund, svælg og fordøjelseskanalen og forårsage kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Kemikalien indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i overensstemmelse med (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, akut: Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Farlig for vandmiljøet, kronisk: Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Komponenter:

Ethanol (CAS-nr. 64-17-5)	
LC50 fisk (96 timer)	15300 mg/l, Pimephales promelas (Gennemstrømningstest; US-EPA)
LC50 fisk (96 timer)	13000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 dafnier (48 timer)	12340 mg/l, Daphnia magna (ASTM E 729-80)
LC50 hvirvelløse vanddyr (48 timer)	5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (ASTM E 729-80)
EC50 alger (72 timer)	275 mg/l, Chlorella vulgaris (OECD 201)
Triethoxyoktylsilan (CAS-nr. 2943-75-1)	
LC50 fisk (96 timer)	> 0,055 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0)	
LC50 fisk (96 timer)	9640 mg/l, Pimephales promelas (OECD 203)
EC50 dafnier (24 timer)	9714 mg/l, Daphnia magna (OECD 202)
EC50 alger (72 timer)	> 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Der foreligger ingen information om produktet.

Komponenter:

Ethanol (CAS-nr. 64-17-5)	
Biologisk nedbrydelighed:	97 % (28 dage), (OECD 301) Let bionedbrydeligt.
Triethoxyoktylsilan (CAS-nr. 2943-75-1)	
Biologisk nedbrydelighed:	31,5 % (28 dage), (OECD 301B), Ikke let bionedbrydeligt.
Stabilitet i vand:	Halveringstid 30 timer (25 °C) (beregnet)
Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0)	
Biologisk nedbrydelighed:	53 % (5 dage), (Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.5.) Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Der foreligger ingen information om produktet.

Komponenter:

Ethanol (CAS-nr. 64-17-5)	
BCF:	0,66
Log Pow:	-0,35 (24 °C; pH-værdi 7,4) (OECD 107)
Bioakkumuleringspotentiale:	Bioakkumulerer ikke.
Triethoxyoktylsilan (CAS-nr. 2943-75-1)	
BCF:	1890 (Cyprinus carpio, 56d, koncentration: 0,0141 mg/l) (OECD 305)
Log Pow:	6,41 (OECD 117)
Bioakkumuleringspotentiale:	Triethoxyoktylsilan hydrolyserer moderat (halveringstid ca. 30 timer ved 25°C) til stoffer, som har lave log Pow-værdier (<3) og dermed har lavt potentiale for bioakkumulering.
Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0)	
Log Pow:	0,05
Bioakkumuleringspotentiale:	Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Der foreligger ingen information om produktet.

Komponenter:

Ethanol (CAS-nr. 64-17-5)	
Vand	Stoffet er vandopløseligt.
Luft	Stoffet fordampes hurtigt.
Jord	Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.
Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0)	
Vand	Stoffet er vandopløseligt.
Jord	Mobil i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Kemikaliet indeholder ikke PBT/vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Kemikaliet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i overensstemmelse med (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

KELAX 140

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved (EU) 2020/878

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere information:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling:

Farligt affald. Leveres til godkendt affaldsmodtagelse.

Yderligere information:

Den angivne EAK kode er vejledende og skal vurderes i forhold til kemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige kode bestemmes af brugeren, baseret på den faktiske anvendelse af kemikaliet.

Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

EAK-kode:

08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID / ADN:

1170

IMDG:

1170

ICAO / IATA:

1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID / ADN:

ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING)

IMDG:

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

ICAO / IATA:

Ethanol solution

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN:

3

IMDG:

3

ICAO / IATA:

3

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN:

II

IMDG:

II

ICAO / IATA:

II

14.5. Miljøfarer

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Klassificeringskode (ADR):

F1

Begrænsede mængder (ADR):

1L

Undtaget mængder (ADR):

E2

Tunnelrestriktionskode (ADR):

D/E

Fareklasse (ADR):

33

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvisninger (love / forskrifter):	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Affaldsbekendtgørelsen, BEK nr. 224 af 08/03/2019. Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods, BEK nr. 828 af 10/06/2017. 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.
Anvendelsesbegrænsninger:	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Det er ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Ændret punkt 1-16.

Forkortelser og akronymer:

DNEL	Afledt nuleffektniveau.
EC50	Effekt koncentration for 50% af individerne.
LC50	Dødelig koncentration for 50% af individerne.
LD50	Dødelige dosis for 50% af individerne.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Metoder til evaluering af information der er anvendt til klassificeringen i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq.2; H225	Ekspertvurdering
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Liste over faresætninger anført i punkt 2 og 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Datakilder:	Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.
Udarbejdet af:	SDS-Chemie, Bente Frogner

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.