

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Oljуреins

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

Selvvirkende rensmiddel til fjernelse af olie fra træ, jern og beton til lands og til vands. Omrystes før brug. Hældes eller sprøjtes ud over olieudslippet. Lad det virke i nogle minutter, og skyl efter med vand.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Kemilux

Mykinesgøta 1 - P.O.Box 1231

FO-110 Tórshavn - Faroe Islands

Tlf.: +298 662000 - Fax +298 350831

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): altox@altox.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Brandfarlig, akut toksisk og irriterende væske med kroniske virkninger.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312+H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

2.2. Mærkningselementer:

Indeholder: Xylen og Dinatriummetasilicat

**FARE**

H226:	Brandfarlig væske og damp.
H312+H332:	Farlig ved hudkontakt eller indånding.
H315:	Forårsager hudirritation.
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade.
P101:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102:	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210:	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P285:	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P305+P351+P338+P310:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P501:	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
30-50	Xylen (blanding af isomerer)	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312+H332 Skin Irrit. 2;H315	1
< 5	Alkoholer, C ₁₀₋₁₆ ethoxylerede	-	Polymer	-	-	Acute Tox 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit.2;H315	-
< 2,5	Dinatriummeta- silicat	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8		Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Eye Dam. 1;H318	-
<2,5	Alkyl imidazoli- nium carboxylat	68604-71-7	271-704-5	-	-	Eye Irrit. 2;H319	-

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Svære tilfælde: Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.

Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irriterer hud, øjne og luftvejene og medfører hoste, hovedpine, træthed, svimmelhed, kvalme og kan virke bedøvende.

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Længerevarende eller gentagen hudkontakt kan medføre allergisk eksem.

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

Ved bevidstløshed eller ubehag: Tilkalds straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med granulat, sand eller lign. Opsamles i egnede beholdere med tætsluttende låg. Efterskyl med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe og forstøvet opløsning. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Kan bevirke bevidsthedssvækkelse. Stor forsigtighed tilrådes ved bilkørsel og maskinbetjening. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder på et køligt og velventileret sted, Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l. Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse: II-1 ($23^{\circ}\text{C} \leq \text{Flammepunkt} \leq 60^{\circ}\text{C}$ Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At.-grænseværdi (Bek. 698 af 28.05.2020 med senere ændringer):

25 ppm = 109 mg/m³ EH Xylen, alle isomerer

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation eller sprøjtning: Anvend godkendt maske med kombinationsfilter klasse A/P2 (brunt/hvidt - mod organiske dampe/partikler) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af 4H (EN 374). Kommer opløsningen på handskerne, SKAL handskerne skiftes senest 4 timer efter kontakt.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166) eller ansigtsskærm ved risiko for sprøjt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Se punkt 6 og 13.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske; to faser, nederste klar og svagt brun væske, øverste hvid
Lugt:	Kraftig lugt af xylen
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	25
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar, 25°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml):	0,96
Opløselighed:	Ikke opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mm ² /s):	Ikke bestemt
Eksplorative/oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7. Brandbart. Afgiver dampe, der kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet (fortsat)

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Undgå stærke oxidationsmidler samt syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opbeholdning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige/anvendelige data	-	-
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 500 mg/kg (Xylen)	Ikke oplyst	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 4300 mg/kg (Xylen) LD ₅₀ (rotte) = 770 mg/kg (ætsning) (Dinatriummetasilicat) LD ₅₀ (rotte) = 300-2000 mg/kg (Alkohol ethoxyleret, C ₁₀₋₁₆)	Ikke oplyst Ikke oplyst OECD 401	Leverandør RTECS ECB
Ætsning/irritation:	Irritation hud, kanin (Xylen) Irritation hud "Severe", 250 mg/24H, human (Dinatriummetasilicat) Irritation øjne "Severe", kanin (Alkohol ethoxyleret, C ₁₀₋₁₆) Irritation øjne, kanin (Alkyl imidazolium carboxylat)	Ikke oplyst Draize Ikke oplyst Ikke oplyst	Leverandør RTECS CESIO CESIO
Sensibilisering:	Ingen tilgængelige/anvendelige data	-	-
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Dampene irriterer luftvejene og medfører hoste, hovedpine, træthed, svimmelhed, kvalme og kan virke bedøvende.

Hud: Virker affedtende og irriterende og medfører rødme, svien og små revner. Xylen kan optages gennem huden.

Øjne: Stærk virker irriterende og medfører rødme, svien og tågesyn. Kan give varige skader på hornhinden.

Indtagelse: Hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning; kan virke bedøvende. Ved indtagelse eller opkastning kan små dråber af produktet blive indåndet og medføre kemisk betinget lungebetændelse eller vand i lungerne. Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.

Kroniske virkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Længerevarende eller gentagen hudkontakt kan medføre allergisk eksem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Rainbow trout – 96h) = 1-5 mg/l (Alkohol ethoxyleret, C ₁₀₋₁₆)	OECD 203 (FW)	EPA Ecotox
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna – 48h) = 3-12 mg/l (Alkohol ethoxyleret, C ₁₀₋₁₆)	OECD 202 (FW)	EPA Ecotox
Alger	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler (> 60 % CO₂/BOD, 28 d, OECD 301B+D).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Alkohol ethoxyleret, C₁₀₋₁₆: 1 < Log K_{ow} < 3 – mulighed for moderat bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Ved spild på jord vil de overfladeaktive stoffer bindes stærkt til jordpartiklerne.

Alkohol ethoxyleret, C₁₀₋₁₆: K_{oc} < 15 - Meget stor mobilitet i jordmiljøer forventes.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 13

H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nr.: 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylen)

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: III (IMDG): EMS: F-E, S-E Stowage note: Category A Segregation: NONE

14.5. Miljøfarer: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

>30% Aromatiske og alifatiske kulbrinter

5-15% Nonioniske overfladeaktive stoffer

<5% Amfotære overfladeaktive stoffer, Fosfater

Parfume, d-Limonen, Coumarin

PR-nr.: 841898

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H226: Brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H312+H332: Farlig ved hudkontakt eller indånding.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

CESIO = Classification and Labelling of Surfactants for human health hazards according to the DSD

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoxikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingens må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Pkt. 2,3,7,8,16

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol: PH