

TJÆREFJERNER
Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF – REACH og 1272/2008/EF - CLP)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Side 1/4

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TJÆREFJERNER

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

Anvendelse: Bilplejemiddel. Følg fabrikantens anvisninger for brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør/producent: Kimex A/S
Løkkebyvej 12, Tullebølle, 5953 Tranekær Tlf. 47 72 20 10

1.4 Nødtelefon:

Giftlinien Danmark: + 45 82 12 12 12 (døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (gælder med virkning fra 1. juni 2015)

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF (DDS stoffer) eller 1999/45/EF (DPD præparater):

Ingen (Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde. Se også pkt. 11 og 12.)

2.2 Mærkningselementer

Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til direktiv 1999/45/EF

Ingen

Mærkningspligtige stoffer: Ingen

R-sætninger: Ingen

S-sætninger: Ikke påkrævet – men nedenstående kan anbefales
S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)

2.3 Andre farer

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant (se betydning af PBT og vPvB under pkt. 16)

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger: Alifatiske kulbrinter, emulgator og alkohol

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	Ingen ** Asp.Tox.1**	Ingen ** H304 **	> 50
Ethanol ***	64-17-5	200-578-6	F Flam.Liq.2	R11 H225	1-5

*) Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger er ligesom betydningen af de anvendte forkortelser anført under pkt. 16.

**) Kinematisk viskositet større end 20 mm²/sek (40°C) – se pkt. 9; klassificering Asp.Tox. 1-H304 bortfalder

***) Tilsat Bitrex (Denatoneum Benzoate)

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kraftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ethanol
-----------------------------------	-------	--	---------

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

I tilfælde af ubehag, smerter o.l. bør læge opsøges. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.

Huden:

Stærkt forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.

Øjnene:

Skyl straks med vand i ca. 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.

Indtagelse:

Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Det anbefales dog kraftigt at søge læge ved **mindste** utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Forbrænding:

Næppe aktuelt. Ellers skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende ved direkte øjenkontakt og kan muligvis også irritere huden. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed og evt. hovedpine. Kan på kortere sigt affædte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå ubehag og muligvis mavesmerter. Ved længere tids indånding kan muligvis forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affædtes og udtørres huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Normalt ikke tilfældet

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kulsyre, pulver eller vandtåge. Mindre brand kan kvædes ved tildækning. (brandtæppe ol.)

Dato: 19. maj 2014

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Uegnede slukningsmidler: Brug **ikke** vandstråle, der spreder branden. Afhænger iøvrigt af brandens karakter og omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.
Ved større brand fordres luftforsynet åndedrætsvæn og brandmæssig udrustning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel: Brug **altid** handsker i tilfælde af større spild.

For indsatspersonel: Brug handsker i tilfælde af større spild.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå at store mængder af koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

6.4 Henvisning til andre punkter: Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens anvisninger for brug af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog **ikke sammen med levnedsmidler**. Undgå frost.

7.3 Særlige anvendelser:

Anvendes til afrensning af tjærerester fra autolak m.v.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007):
Olietåge, mineraloliepartikler: 1mg/m³
Ethanol: 1000 ppm el. 1900 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brugsmetoden giver ikke behov for måling af evt. luftforureninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som fx personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug altid briller, når der er risiko for stank.

Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder:

Brug handsker (evt. engangshandsker) af polyethylen eller PCV.
Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.

Andet:

Ikke aktuelt

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet da produktet ikke indeholder flygtige bestanddele.

Farer ved opvarmning:

Ikke aktuelt ved anvendte brugsmetode

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der henvises til pkt. 13 om bortskaffelse af affald.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Flydende, gulbrun
Lugt: Petroleumsmagtig Lugttærskel: Ikke bestemt
pH: -
Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke aktuelt
Beg. kogepunkt (interval): > 250°C (80°C – ethanol)
Flammepunkt: > 200 °C
Eksplosionsgrænser - dampe i luft
Nedre: Ikke bestemt Øvre: Ikke bestemt
Damptryk: < 0,1 mm Hg (20°C) – gædder anvendte petroleum
Massefylde: 0,86 g/cm³ (20°C)
Opløselighed i vand: Delvis emulgerbar
Fordelingskoefficient, N-oktanol/vand: LogPow (mineralolie, 8042-47-5): > 6; CONCAWE Bruxelles
Viskositet (kinematisk): 72cSt ved 40°C (mineralolie alene)

9.2 Andre oplysninger:

VOC: < 5% eller < 50g/l (VOC se forkortelser under pkt. 16).

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Produktet er ikke reaktivt

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ikke kendskab til farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås:

Undgå antændelseskilder og stærk varme

Dato: 19. maj 2014

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Undgå stærke oxidationsmidler fx salpetersyret
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** CO (kulilte) og giftige gasser som forbrændingsprodukter

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Mineralolie: LD₅₀ Oral rotte: > 5000 mg/kg; CONCAWE Bruxelles
(CAS 8042-47-5) LC₅₀ Inhal. rotte: Ingen data
LD₅₀ Dermal kanin: Ingen data

Primære virkninger På huden:

Kan irritere huden, men ikke klassificeret R38

På øjne:

Kan irritere øjnene, men ikke klassificeret R36

På luftveje:

Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt

Sensibilisering:

Ikke klassificeret

Kraftfremkaldende egenskaber:

Ingen effekt påvist

Mutagenitet:

Ingen effekt påvist

Reproduktionstoksicitet:

Ingen effekt påvist

Yderligere toksikologiske oplysninger:

12. MILJØOPLYSNINGER

Generelt: Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

12.1 Tokticitet

I vand:

Mineralolie: LC₅₀ Fisk 96h: > 10 g/l Art: Lepomis macrochirus, CONCAWE Bruxelles
(CAS 8042-47-5) EC₅₀ daphnia 48h: Ingen data
IC₅₀ Alger 72h: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data, men mineralolie nedbrydes langsomt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data. Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende (LogPow > 6)

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data, men lille opløselighed i vand – flyder på vand. Adsorberes til jordpartikler.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger:

Oliefilm kan forårsage fysiske skader på organismer og påvirke iltransporten i grønselaget luft/vand, luft/jord

13. BORTSKAFFELSE

13.1 metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester:

Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. **Brug handsker - fx engangshandsker.** Opsamles i egnet affaldsbeholder mærket med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi

Kemikalieaffaldsgruppe:

H 19.00 (klude, forbrændingsegnet)

Affaldsfraktion:

Organisk affald (husholdnings- eller erhvervsaffald)

Affaldskatalogkode (EAK):

Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

EAK: 20 01 13, opløsningsmidler (Husholdningsaffald o.l. handels-, industriaffald mv.)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer:

Ikke omfattet

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke aktuelt

14.3 Transportklasse(r)

Vej-ADR:

Ikke omfattet af regler for vejtransport

Sø-IMDG:

Ikke omfattet af regler for søtransport

14.4 Emballagegruppe:

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer:

Ikke aktuelt

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Dato: 19. maj 2014

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen.
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
Særlige begrænsninger:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)
MAL-kode:	Ikke omfattet men beregnet til: 1-1 (1993)
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ingen data

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsi sikre bestemte virkemåder/resultater.

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:

R11 Meget brandfarlig

Liste over relevante H-sætninger nævnt under pkt. 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp

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

Anvendte forkortelser i øvrigt under pkt. 3 (VOC dog punkt 9):

F Meget brandfarlig

Flam. Liq.2 Brandfarlig væske – kategori 2

Asp.Tox.1 Aspirationsfare – kategori 1

VOC Volatile organic compound = flygtig organisk forbindelse

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 19. maj 2014

Udgave: EU.00.01