



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: Koldaffedter
REACH reg nr. 01-2119471305-42-0000
EC-nr. 921-728-3

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Opløsningsmiddel - industri generelt – f.eks. affedtnng og pletfjerner

Anvendelser der frarådes: 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: 5. december 2024 erstatter udgave 15. december 2022.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS): Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox.1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP):



Sammensætning på etiket: Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner 100%

Signalord: Fare!

Faresætninger: H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger: P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P261: Undgå indånding af tåge/damp.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN Vask med rigeligt sæbe og vand.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P312 Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandtåge, skum, tørstof eller kulsyre (CO₂) til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.
Opbevaring: P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405 Opbevares under lås.
Bortskaffelse: P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

Oplysningspligtige stoffer: Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner

UFI-kode: XDV4-M264-N007-SJ26

2.3. Andre farer

Fysiske/kemiske risici: Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse. Stoffet kan afgive dampe, der let danner brandbare blandinger med luft. Ophobede dampe kan brænde og/eller eksplodere hvis de antændes.

Sundhedsfarer: Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade. Kan give irritation af øjne, næse og svælg.

Miljømæssige risici: Ingen yderligere farer. Materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber.

De toksikologiske, økotoxikologiske, fysiske og kemiske egenskaber er muligvis ikke fuldstændigt undersøgt. Ovenstående risikodata er skønnet ud fra de bedste, tilgængelige oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kulbrinter, C7-C9, Isoalkaner	EC: 921-728-3 Reg.nr.: 01-2119471305-42	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	100% [1]

3.2. Blandinger

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er et stof.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

Indeholder ingen andre ingredienser, der er klassificeret i henhold til leverandørens nuværende viden, og som bidrager til klassificeringen af stoffet, og som derfor skal nævnes i dette afsnit.
Type
[1] Komponent
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, når de er tilgængelige, er anført i afsnit 8.

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:	Forurenet 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. Skyld straks øjnene med rigelige mængder vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 minutter. Spil øjet godt op. Søg 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

Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme og andre CNS-effekter. Kløe, smerter, rødmen, hævelser i huden. Lokal nekrose som viser sig ved forsinket indtræden af smerter og vævskader få timer efter injektion.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp. Ved indtagelse kan stoffet indåndes i lungerne og give kemisk lungebetændelse, der skal behandles som sådan.

Oplysning til lægen Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet som brandsluknings- Brug IKKE vandstråle, da det kan sprede branden.
middel:

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp. Der er risiko for brand og eksplosion, hvis det kommer i kloaksystemet. Ved opvarmning eller brand opstår der en stigning i trykket, og beholderen kan sprænge, hvilket skaber en eksplosionsfare. Damp/ Gas er tungere end luft og spreder sig langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller lukkede områder eller kan spredes meget langt til en antændelseskilde og forårsage tilbageslag. Dette materiale er giftigt for vandlevende organismer og har langtidsvirkninger. Brandslukningsvand, der er forurenet med dette stof, skal indesluttet og må ikke bruges. Produkter af ufuldstændig forbrænding, kuloxider, røg, dis.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer: Evakuer området. Hvis udslippet ikke er antændt, brug da vand til at sprede dampene og til at beskytte personer, der arbejder i nærheden med bekæmpelsen. Undgå at væske fra brandbekæmpelsen løber ud i vandløb, kloak eller drikkevands-reservoirer. Brandfolk bør anvende normalt beskyttelsesudstyr, og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA) ved brandbekæmpelse i lukkede rum.

Anvend vandtåge for at køle brændende overflader og beskytte personer.
Usædvanlige brandrisici: Meget brandfarlig. Dampene er brandbare og tungere end luft. Dampene kan drive over gulvflader og nå antændingskilder, der dermed vil give risiko for antændelse af hele dampmassen og produktet selv. Sundhedsfarligt materiale. Brandpersonale bør overveje brug af det i afsnit 8 nævnte beskyttelsesudstyr.

ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

Flammepunkt [Metode]: -8°C (18°F) [ASTM D-56]

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft):

ØG: 6.0 NEG: 0.9 [Ekstrapoleret]

Selvantændelsestemperatur: 443°C (829°F) [ASTM E659]

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke-akut uddannet personale

Der bør ikke træffes foranstaltninger, der involverer personlig risiko, eller som ikke er blevet tilstrækkeligt trænet. Evakuer det omkringliggende område. Nægte adgang til unødvendigt og ubeskyttet personale. Rør eller gå ikke på spildt stof. Sluk for alle tændingskilder. Ingen gnister, ingen rygning og ingen flammer i fareområdet. Tag passende personlige værnemidler på. Undgå indånding af dampe eller tåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal du bære åndedrætsværn.

Beredskabstjenester

Hvis der kræves særlig beklædning for at håndtere spildet. Bemærk venligst afsnit 8 vedrørende egnede og uegnede materialer. Se også oplysninger i "Ikkeberedskabspersonale".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning og afstrømning af frigivet materiale og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloaksystemer, overfladevand, jord eller luft). Stof forurener vand. Kan være skadeligt for miljøet, hvis det frigives i store mængder. Saml spild.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille mængde frigivet:

Eliminer lækager, hvis det er sikkert at gøre det. Fjern beholderne fra udgangsområdet. Brug gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og tør op, hvis det er vandopløseligt. Alternativt, eller hvis vand uopløseligt, absorberes med et inaktivt tørt materiale og anbringes i en passende affaldsbeholder. Bortskaffes gennem et godkendt renovationsfirma.

Stort frigivet beløb:

Eliminer lækager, hvis det er sikkert at gøre det. Fjern alle antændelseskilder. Fjern beholderne fra udgangsområdet. Brug gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Nærmer dig frigivelse med vinden. Undgå at komme ud i afløb, vandmasser, kældre eller lukkede områder. Skyl spildt materiale ud i et spildevandsbehandlingsanlæg eller fortsæt som følger. Inddæm og bortskaf eventuelt spildt materiale med ikke-brændbare absorbenter (f.eks. sand, jord, vermiculit, diatoméjord).

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemidler. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Tag passende beskyttelsesudstyr på (se afsnit 8). Må ikke sluge. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af dampe eller tåge. Undgå udledning til miljøet. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal du bære åndedrætsværn. Gå kun ind i opbevaringszoner og lukkede områder, hvis der er tilstrækkelig ventilation. Opbevares i den originale beholder eller en godkendt erstatningsbeholder lavet af et kompatibelt materiale. Opbevares tæt lukket, når den ikke er i brug. Opbevar og brug væk fra varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Eksplosionssikre elektriske apparater (ventilation, **Statisk akkumulator** Se afsnit 8 for information om passende personlige værnemidler, belysning og materialebevægelse). Brug kun gnistfrit værktøj. Tag forholdsregler for at undgå elektrostatisk udladning. For at undgå brand og eksplosion skal du sprede statisk elektricitet ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr, før materiale overføres. Tomme beholdere indeholder produktrester og kan være farlige.

Generelle råd Industriel hygiejne

Spise, drikke og ryge bør være forbudt i områder, hvor dette stof bruges,

opbevares eller forarbejdes. Personer, der håndterer stoffet, skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spisepladsen. Se afsnit 8 for yderligere information om hygiejneforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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:

Godkendt plast/metal dunk

Lagertemperatur:

Beskyttes mod sollys. Tørt, køligt og velventileret

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

For kulbrinte UVCB er ingen enkelt PNEC værdier identificerede for stofferne eller anvendt i risikovurderingsberegninger. Derfor er ingen PNEC-værdierne angivet i tabellen ovenfor.

DNEL

Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner

Varighed:

Langtids – systemiske - generel

Langtidsinhalativ – systemiske – generel

Langtids – systemiske – arbejder

Langtids – systemiske – generel

Langtidsinhalationsmiddel – systemiske – arbejder

Eksponeringsvej:

Oral

Dermal

Dermal

DNEL:

699 mg/kg lgv/dag

608 mg/m³

773 mg/kg lgv/dag

699 mg/kg lgv/dag

2085 mg/m³

PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler: Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier: Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse: Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag: 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A klasse 2.
Hænder:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi Gennembrudstid Værdi: > 480 minut(er) Tykkelse af handskemateriale Værdi: $\geq 0,38$ mm
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller. Henvielse til den relevante standard: EN166
Hud og krop:	Arbejdstøj skal anvendes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Form:	Klar
Farve:	Farveløs.
Lugt:	Sød
Lugtgrænse:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt / Frysepunkt:	Ikke teknisk gennemførligt / Ingen data tilgængelige
Startkogepunkt / og kogesinterval:	99°C (210°F) - 104°C (219°F) [ASTM D86]
Antændelighed (fast stof, gas):	Ikke teknisk gennemførligt
Nedre og øvre eksplosionsgrænse:	ØG: 6.0 NEG: 0.9 [Ekstrapoleret]
Flammepunkt [Metode]:	-8°C (18°F) [ASTM D-56]
Selvantændelsestemperatur:	443°C (829°F) [ASTM E659]
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi:	Ikke teknisk gennemførligt
Kinematisk viskositet:	0.6 cSt (0.6 mm ² /s) ved 40°C 0.7 cSt (0.7 mm ² /s) AT 20°C [Beregnet]
Opløselighed:	Ubetydeligt
Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient):	> 4 [Skønnet]
Damptryk:	4 kPa (30 mm Hg) ved 20°C [Beregnet]
Relativ vægtfylde (AT 15 °C):	0.7 [Med hensyn til vand] [Beregnet]
Relativ dampvægtfylde (luft = 1):	3.9 ved 101 kPa [Beregnet]
Fordampningshastighed (n-Butylacetat = 1):	4[Egen metode]
Eksplorative egenskaber:	Ingen
Oxiderende egenskaber:	Ingen
Partikelkarakteristika Median partikelstørrelse:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Tæthed, densitet (AT 15 °C):	700 kg/m ³ (5.84 lbs/gal, 0.7 kg/dm ³) [ASTM D4052]
Flydepunkt:	-57°C (-71°F) [ASTM D5950]

Molekylær vægt: 113 G/MOL [Beregnet]
Hygroskopisk: No
Varmeudvidelseskoefficient: 0.00088 pr. gr. C [Beregnet]

Andet: Ingen data tilgængelige.

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**
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles. Hold væk fra varme overflader, åben flamme, gnister. Rygning ikke tilladt. Mekaniske påvirkninger (f.eks. Chok, tryk, slag, friktion). Brand, gnister eller andre antændelseskilder.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**
Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.
-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral 4
Resultat: > 5000 mg/kg 4 timer

Produkt/Substans Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner
Art: Kanin
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg 4 timer

Produkt/Substans Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Resultat: > 20 mg/l 4 timer

Hudætsning/-irritation Produktet virker hudirriterende. Baseret på testdata for dette materiale. Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene. Baseret på testdata for dette materiale. Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator.
Hudsensibilisering Forventes ikke at være en hudsensibilisator. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 406

Kimcellemutagenicitet Forventes ikke at være et kimcellemutagen. Baseret på testdata for dette materiale. Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje. 471 473 476

Kræftfremkaldende egenskaber

Forventes ikke at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 414 416

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed

Gentagne STOT-eksponeringer

Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. Baseret på testdata for dette materiale. Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 413

Indånding

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer ind i luftvejene. Baseret på materialets fysisk-kemiske egenskaber.

Aspirationsfare

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

Toksikologiske data fra indholdsstoffer**11.2. Oplysninger om andre farer****Langtidsvirkninger**

Dampkoncentrationer over den anbefalede grænseværdi vil virke irriterende på øjne og åndedrætssystemet. Høje koncentrationer kan medføre hovedpine og svimmelhed samt virke bedøvende og medføre påvirkning af centralnervesystemet. Små mængder væske, der kommer ned i lungerne i forbindelse med indtagelse eller ved opkastning kan medføre kemisk lungebetændelse eller lungeødem.

Materiale til eksperimental forskning og udvikling. Ovennævnte data vedr. sundhedsrisici er skønnet ud fra de bedste, tilgængelige oplysninger.

Advarsel om flygtige organiske kulbrinteforbindelser:

Ifølge Arbejdstilsynet kan langvarig eller gentagen indånding af kulbrinteprodukter medføre skader på centralnervesystemet.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber, der påvirker menneskers sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet: -- Forventes at være giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Økotoksicitet

Afprøvning, test	Varighed	Organismetype	Afprøvningsresultater
Akvatisk - Akut toxicitet	48 time(r)	Daphnia magna	EL50 2.4 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
Akvatisk - Akut toxicitet	96 time(r)	Oncorhynchus mykiss	LL50 18.4 mg/l: data for dette materiale
Akvatisk - Akut toxicitet	72 time(r)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL50 29 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
Akvatisk - Akut toxicitet	72 time(r)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 6.3 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
Akvatisk - Kronisk toksicitet	21 dag(e)	Daphnia magna	NOEC 0.17 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer

Akvatisk - Kronisk toksicitet	21 dag(e)	Daphnia magna	LOEC 0.32 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer
-------------------------------	-----------	---------------	---

Persistens, nedbrydelighed og bioakkumuleringspotentiale

Midler, medier	Afprøvningstype	Varighed	Afprøvningsresultater: Basis
Vand	Biologisk nedbrydelighed	28 dag(e)	Procent nedbrudt 22

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning: Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt
Hydrolyse: Produktet forandring som følge af hydrolyse forventes at være ubetydelig.
Fotolyse: Produktet omdannelse på grund af fotolyse anses for moderat.
Atmosfærisk iltning: Produktet forventes at nedbrydes hurtigt i forbindelse med luft.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet: -- Meget let fordampelighed, nedbrydes hurtigt i luft. Forventes ikke at udskilles i bundfald og i spildevandets tørstof.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Materialet opfylder ikke kriterierne i Reach bilag XIII for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber, der påvirker miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Der forventes ingen bivirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er egnet til forbrænding i et kontrolleret anlæg.

Koden ifølge det europæiske affaldskatalog (EAK) er specifik for affaldsgenerationsprocessen og affaldets bestanddele. Bestem EAK i henhold til kriterierne fra det europæiske affaldskatalog og listen over farlige stoffer, der er fastlagt af kommissionens beslutning 2000/532/EF, med ændringer.

Advarsel for tom emballage Advarsel om tom beholder (hvis relevant): Tomme beholdere kan indeholde rester og være farlige. Forsøg ikke at opfylde eller rengøre en beholder uden behørig vejledning. Tomme tromler skal tømmes fuldstændigt og opbevares sikkert, indtil de er behørigt istandsat eller bortskaffet. Tomme beholdere skal sendes til genbrug, genindvinding eller bortskaffelse via en kvalificeret eller godkendt underleverandør i overensstemmelse med de offentlige bestemmelser. BEHOLDERE MÅ IKKE TRYKBELASTES, SKÆRES, SVEJES, SLAGLODDES, BLØDLODDES, BORES, SLIBES ELLER UDSÆTTES FOR VARME, ÅBEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDEN ANTÆNDELSESKILDE. DE KAN EKSPLODERE OG FORÅRSAGE PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR/RID/ UN-nr. Korrekt forsendelsesnavn Klasse Emballagegruppe Fare nr.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID	Ja
IMDG	Ja - Octaner
Bemærkning	Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller 5 liter skal der mærkes med miljøfare.

Anden information

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.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**LOVGIVNINGSTATUS SAMT GÆLDENDE LOVE OG BESTEMMELSER**

Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister:
AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

CAS

90622-56-3 64741-66-8

De nationale kemikaliefortegnelse-referencer er baseret på CAS-nr. eller nr. anført nedenfor.

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

-

EC-nr. 921-728-3

Anden mærkningskrav: 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.

Krav om særlig uddannelse: Ingen særlige krav.

REACH, Bilag XVII: Følgende punkter i bilag XVII kan tages i betragtning for dette produkt: 03, 40

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. 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. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af

kodenumre med senere ændringer.
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).

Kodenummer (1993): 3-1
PR-nummer: 4019877

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS):	Flam. LIq. 2; H225 EUH 066 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
--	---

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3)	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	---

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.
