SIKKERHEDSDATABLAD
70-82 Moly Spray

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato	Oprettelsesdato: 11.10.2021 , Revision: 21.10.2021 , version: 1.1

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	70-82 Moly Spray

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

Relevante identificerede anvendelser	smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Socco A/S
Postadresse	Egholmvej 8
Postnr.	7160
Poststed	Tørring
Land	Danmark
Telefon	+45 7585 2323
E-mail	socco@socco.dk
Web-adresse	www.socco.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen :+45 8112 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Aerosol 1; H222 Yderst brandfarlig aerosol. Aerosol 1; H229.1 Trykbeholder: Kan briste ved opvarmning. Asp. Tox. 1; H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation. STOT SE 3; H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Aquatic Chronic 2; H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensætning på etiketten	Signalord: Fare
Signalord	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Trykbeholder: Kan briste ved opvarmning.
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

	P211 Spray ikke mod åben ild eller anden antændelseskilde.
Sikkerhedssætninger	P251 Må ikke gennembores eller brændes, heller ikke efter brug. P273 Undgå udledning til miljøet. P302 + P352 + P362 + P364 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Tag forurenet tøj af og vask det før genbrug. P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen er behagelig. Kald en GIFTINFORMATION/læge, hvis du føler dig utilpas. P410 + P412 Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C/122 °F. P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med national lovgivning.

2.3. Andre farer

	Indeholder: kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Andre farer	Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

NAVN	CAS EC INDEX REACH	%	KLASSIFIKATION IFØLGE FORORDNING (EF) NR 1272/2008 (CLP)	SPECIFIC CONC. LIMITS	NOTER TIL STOFFER
isobutane	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	25-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, S
propane	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	10-25	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
aluminium powder (stabilised)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1	<2,5	Flam. Sol. 1; H228.1 Water-react. 2; H261.2	/	T
n-hexane	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	<1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361f STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	STOT RE 2; H373; C ≥ 5%	/

Noter til stoffer

C: Nogle organiske stoffer kan markedsføres enten i en specifik isomer form eller som en blanding af flere isomerer. I dette tilfælde skal leverandøren angive på etiketten, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

S: Dette stof kræver muligvis ikke en etiket i henhold til artikel 17 (se afsnit 1.3 i bilag I) (tabel 3).

T: Dette stof kan markedsføres i en form, der ikke har den fysiske farer som angivet af klassificeringen i posten i del 3. Hvis resultaterne af den eller de relevante metoder i overensstemmelse med del 2 i bilag I til denne forordning viser, at den specifikke form for stof, der markedsføres, ikke gør det udviser denne fysiske egenskab eller disse fysiske farer, skal stoffet klassificeres i overensstemmelse med resultatet eller resultaterne af denne eller disse tests. Relevant information, herunder henvisning til den relevante test metode(r) skal indgå i sikkerhedsdatabladet.

U: Når de bringes på markedet, skal gasser klassificeres som 'Gasser under tryk«, i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand i hvor gassen er pakket og derfor skal tildeles fra sag til sag.
Følgende koder er tildelt:
Trykke. Gas (komp.)
Trykke. Gas (Liq.)
Trykke. Gas (Ref. Liq.)
Trykke. Gas (Diss.)
Aerosoler skal ikke klassificeres som gasser under tryk (se bilag I, del 2, Afsnit 2.3.2.1, note 2).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved ulykkestilfælde eller hvis du føler dig utilpas, søg omgående læge (vis etiketten, hvis det er muligt). Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Placer patienten i bedring, og sørg for åbenhed i luftvejene. Ingen handling skal tages, der involverer enhver personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
Indånding	Flyt patienten til frisk luft - flyt ud af det farlige område. Hold hvile i en stilling, der er behagelig for vejrtrækningen. Hvis symptomer udvikler og varer ved, søg lægehjælp. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller åndedrætsstop opstår, skal du sørge for kunstigt åndedræt. Søg straks lægehjælp. I tilfælde af bevidstløshed bringes patienten i stabil sideleje og søg lægehjælp.
Hudkontakt	Tag alt forurenet tøj af. Vask berørte hudområder grundigt med rigeligt vand og sæbe. Hvis symptomer udvikle og fortsætte, søg lægehjælp. Vask forurenet tøj og sko før genbrug.
Øjenkontakt	Skyl straks øjnene med rindende vand, hold øjenlågene adskilt. Hvis irritationen fortsætter, søg professionel læge opmærksomhed.
Indtagelse	Ikke sandsynligt. Utilsigtet indtagelse: Fremkald ikke opkastning! Kontakt straks en læge. Vis lægen sikkerheden datablad eller etiket. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter indånding	Dampe kan forårsage døsighed og svimmelhed. Overdreven eksponering for sprøjtetåge, tåge eller dampe kan forårsage luftveje irritation. Hoste, nysen, næseflåd, anstrengt vejrtrækning.
Efter hudkontakt	Irriterer huden. Kløe, rødme, smerte.
Efter øjenkontakt	Kontakt med øjne kan forårsage irritation (rødme, tåreflåd, smerte).
Efter indtagelse	Indtagelse er usandsynlig, fordi det er en aerosol. Utilsigtet indtagelse: Kan forårsage kvalme/opkastning og diarré. Kan være dødelig hvis det synkes og kommer i luftvejene.

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

Anden information	Behandle symptomatisk..

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 brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Rygning og brug af åben ild forbudt. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug åndedrætsværn med filter A.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødig udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 7 for information om sikker håndtering

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beskyttes mod sollys.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et godt ventileret sted.

Betingelser for sikker opbevaring

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Opbevares i en lukket beholder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

NAME	MG/M^3	ML/M^3	SHORT-TERM VALUE MG/M^3	SHORT-TERM VALUE ML/M^3	REMARK	BIOLOGICAL TOLERANCE VALUES
Cycloalkanes ≥C7	800	/	/	/	/	/
Normal and branched chain alkanes ≥C7	1200	/	/	/	/	/
Aluminium alkyl compounds	2	/	/	/	/	/
Aluminium salts, soluble	2	/	/	/	/	/
n-Hexane (110-54-3)	72	20	/	/	/	/
Aluminium metal inhalable dust (7429-90-5)	10	/	/	/	/	/
Aluminium metal respirable dust (7429-90-5)	4	/	/	/	/	/

Oplysninger om overvågningsprocedurer

BS EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsatmosfærer. Vejledning til anvendelse og brug af procedurer for vurdering af eksponering for kemiske og biologiske agenser. BS EN 482:2021 Arbejdspladseksponering. Procedurer for bestemmelse af koncentrationen af kemiske midler. Grundlæggende præstationskrav.

DNEL/DMEL værdier

For produkt: Ingen information

Til komponenter

NAME	TYPE	EXPOSURE ROUTE	EXP. FREQUENCY	REMARK	VALUE
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Worker	inhalation	long term systemic effects	/	2085 mg/m³
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Worker	dermal	long term systemic effects	/	300 mg/kg bw/day
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Consumer	inhalation	long term systemic effects	/	447 mg/m³
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Consumer	dermal	long term systemic effects	/	149 mg/kg bw/day
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Consumer	oral	long term systemic effects	/	149 mg/kg bw/day

PNEC værdier

For produkt

Ingen information.

Til komponenter

Ingen information.

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug passende åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Hvis koncentrationsgrænseværdierne overskrides, er det nødvendigt at bære passende åndedrætsværn. Bær passende åndedrætsmaske (EN 136) med filter A2-P2(EN 14387).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Handsker af plast eller gummi anbefales. Brug beskyttelseshandsker af >480 min / 0,4 mm tykkelse (nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi).

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ingen krav under normale brugsforhold. Hvis der er risiko for sprøjt i øjnene, skal du bære sikkerhedsbriller med sideskærme (EN 166).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Bomuldsbeskyttelsestøj og sko, der dækker hele foden (EN ISO 20345). Beskyttelseshandsker (EN 374).

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Aerosol dåser kan eksplodere.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Mørkegrå
Lugt	Opløsningsmiddel
Antændelighed (fast stof, gas)	Produktet er ikke selvantændeligt
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi:1,5 – 10,9 vol %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 10,9 vol%
Damptryk	Værdi: < 70 hPa ved 20 °C
Massefylde	Værdi: 0,8784 g/m3
Vandopløselighed	Uopløselig

9.2. Andre oplysninger

Ingen information

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalede transport- eller opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale brugsforhold, anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Produktet er stabilt under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Undgå alle mulige antændelseskilder (gnist eller flamme). Må ikke udsættes for varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidanter

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Under normale brugsforhold forventes ingen farlige nedbrydningsprodukter. I tilfælde af brand/eksplosion

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

NAME	EXPOSURE ROUTE	TYPE	SPECIES	TIME	VALUE	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	oral	LD_{50}	rat	/	> 5840 mg/kg bw	/	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	dermal	LD_{50}	rat	24 h	> 2920 mg/kg bw	/	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	inhalation (vapours)	LC_{50}	rat	4 h	> 23300 mg/m^3	OECD 403	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	dermal	LD_{50}	rat	24 h	> 2920 mg/kg bw	/	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	inhalation (vapours)	LC_{50}	rat	4 h	> 23300 mg/m^3	OECD 403	/

Yderligere Information Produktet er ikke klassificeret for akut toksicitet
(B) Hudætsning / irritation

NAME	SPECIES	TIME	RESULT	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	/	/	Irritating.	/	/

Yderligere information

Forårsager hudirritation

(c)) Alvorlig øjenskade/øjenirritatio

NAME	EXPOSURE ROUTE	SPECIES	TIME	RESULT	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	/	/	/	Not classified.	/	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	/	/	/	Contact with eyes may cause irritation.	/	/

Yderligere information

Produktet er ikke klassificeret som irriterende for øjnene.

Produktet er ikke klassificeret som irriterende for øjnene

'Ingen information

(d) Respiratorisk eller hudsensibilisering

Ingen information

(e) Mutagenicitet (kønsceller)

til komponenter

NAME	TYPE	SPECIES	TIME	RESULT	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Genotoxicity	/	/	Negative.	/	/

(f) Kræftfremkaldende egenskaber

NAME	EXPOSURE ROUTE	TYPE	SPECIES	TIME	VALUE	RESULT	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	/	/	/	/	/	Substance is not classified as carcinogenic.	/	/

g) Reproduktionstoksicitet
Til komponenter

NAME	REPRODUCTIVE TOXICITY TYPE	TYPE	SPECIES	TIME	VALUE	RESULT	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Reproductive toxicity	-	rat	/	/	The results of animal studies gave no indication of a fertility impairing effect.	/	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Developmental toxicity	/	rat	/	/	Did not show teratogenic effects in animal experiments.	/	/
n-hexane	Reproductive toxicity	-	/	/	/	Suspected of damaging fertility.	/	/

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberneProduktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk.(h) STOT-enkelteksponering
Til komponenter

NAME	EXPOSURE ROUTE	TYPE	SPECIES	TIME	EXPOSURE	ORGAN	VALUE	RESULT	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	inhalation	-	/	/	/	/	/	May cause effects on the central nervous system.	/	high vapours concentrations
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	inhalation	-	/	/	/	/	/	Symptoms: nausea, unconsciousness.	/	high vapours concentrations
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	inhalation	-	/	/	/	/	/	Symptoms: mucous membrane irritation.	/	high vapours concentrations
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	inhalation	-	/	/	/	/	/	May cause respiratory irritation.	/	high vapours concentrations
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	oral	-	/	/	/	/	/	May cause irritation of the digestive tract.	/	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	-	-	/	/	/	/	/	May cause drowsiness or dizziness.	/	/

Yderligere Information
Kan forårsage døsighed eller svimmelhed
(I) STOT gentagen eksponering - ingen information
Yderligere information
(j) Aspirationsfare

NAME	RESULT	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Aspiration into the lungs can cause lung damage.	/	The exposed person should be kept under medical surveillance for 48 hours.
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	May be fatal if swallowed and enters airways.	/	/

Yderligere Information
Kan være dødeligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toksicitet

Akut (kortvarig) toksicitet

NAME	TYPE	VALUE	EXPOSURE TIME	SPECIES	ORGANISM	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EL_{50}	10 - 30 mg/L	72 h	algae	*Selenastrum capricornutum*	/	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	ErL_{50}	10 - 30 mg/L	72 h	algae	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EbL50	10 - 30 mg/L	72 h	algae	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EL_{50}	3 mg/L	48 h	crustacea	*Daphnia magna*	OECD 202	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LL_{50}	> 13.4 mg/L	96 h	fish	*Oncorhynchus mykiss*	OECD 203	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	NOELR	6.3 mg/L	72 h	*Pseudokirchneriella subcapitata*	/	OECD 201	/

Kronisk (langtids) toksicitet
til komponenter

NAME	TYPE	VALUE	EXPOSURE TIME	SPECIES	ORGANISM	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	NOELR	1 mg/l	21 days	crustacea	*Daphnia magna*	OECD 211	/
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	NOELR	1.53 mg/l	28 days	fish	*Oncorhynchus mykiss*	/	QSAR Petrotox

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Abiotisk nedbrydning, fysisk- og fotokemisk eliminering

Ingen information.

Bionedbrydelig
Til komponenter

NAME	TYPE	RATE	TIME	EVALUATION	METHOD	REMARK
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	biodegradability	98 %	28 days	readily biodegradable	OECD 301F	/

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient - ingen information
Biokoncentrationsfaktor (BCF) - ingen information

12.4 Mobility i jord

Kendt eller forudsagt fordeling til miljøafdelinger - ingen information
Overfladespænding - ingen information
Adsorption/Desorption- ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering - ingen evaluering

12.6 Andre negative virkninger - ingen information

12.7 Yderligere oplysninger

For produkt:
Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. Vandfareklasse (WGK): 3 (Selvvurdering), meget farlig for vand.Undgå udledning til miljøet.
Til komponenter
kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliskeGiftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette stof er ikkeanses for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent ogmeget bioakkumulerende (vPvB)

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt / emballage

Kemikalieaffald

Undgå udledning til miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Bortskaffelse skal være lavet i henhold til officielle forskrifter: aflever det til autoriseret indsamler/fjerner/transformer af farligt affald.
Produkt og beholder skal bortskaffes sikkert.

Affaldskoder / affaldsbetegnelser iht. LoW

16 05 04* - gasser i trykbeholdere (inklusive haloner), der indeholder farlige stoffer

Emballage

Urensede beholdere må ikke perforeres, skæres eller svejses. Trykbeholder. Må ikke gennembores eller brændes, heller ikke efter brug. Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Aflever helt tømte beholdere til godkendte renovationsmyndigheder.

Affaldskoder / affaldsbetegnelser iht. LoW

15 01 11* - metalemballage indeholdende en farlig fast porøs matrix (f.eks. asbest), inklusive tom trykbeholdere

Affaldsbehandlingsrelevant information

Ingen information.

Spildevandsrelevant information

Ingen information.

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Ingen information.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN number			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 UN proper shipping name			
AEROSOLS	AEROSOLS (hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Transport hazard class(es)			
2	2	2	2
14.4 Packing group			
Not given/not applicable	Not given/not applicable	Not given/not applicable	Not given/not applicable
14.5 Environmental hazards			
YES	Marine pollutant	YES	YES
14.6 Special precautions for user			
Limited quantities 1 L Special provisions 190, 327, 344, 625 Packing Instructions P207, LP200 Special packing provisions PP87, RR6, L2 Transport category 2 Tunnel restriction code (D)	Limited quantities 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Limited quantities 1 L

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code			
Goods may not be carried in bulk in bulk containers, containers or vehicles.	Goods may not be carried in bulk in bulk containers, containers or vehicles.	Not given/not applicable	Not given/not applicable

AFSNIT 15: LOVGIVENDE OPLYSNINGER

15.1 Sikkerhed, sundhed og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) (herunder sidste ændring af Kommissionens forordning (EU) 2015/830)

- Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

Information i henhold til 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser (VOC-guideline)
ikke anvendelig

Forordning EF 648/2004 om vaskemidler

Ingen information.

Specielle instruktioner
Ingen information.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer Ingen information.

Nøglelitteraturhenvisninger og datakilder
Ingen information.

Forkortelser og akronymer

ATE - Akut toksicitetsvurdering
ADR - Overenskomst vedrørende international transport af farligt gods ad vej
ADN - Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje
CEN - European Committee for Standardization
C&L - Klassificering og mærkning
CLP - Klassificering Label Emballage Regulation; Forordning (EF) nr. 1272/2008
CAS# - Chemical Abstracts Servicenummer
CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksicant
CSA - Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR - Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL - Afledt minimal effektniveau
DNEL - Afledt niveau uden effekt
DPD - Direktiv om farlige præparater 1999/45/EF
DSD - Direktiv 67/548/EØF om farlige stoffer
DU - Downstream-bruger
EF - Det Europæiske Fællesskab
ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
EØS - Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge) EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
EINECS - Europæisk opgørelse over eksisterende kommercielle stoffer
ELINCS - Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
EN - Europæisk standard

EQS - Miljøkvalitetsstandard
EU - Den Europæiske Union
Euphrac - European Phrase Catalogue
EWC - European Waste Catalogue (erstattet af LoW – se nedenfor)
GES - Generic Exposure Scenario
GHS - Globalt harmoniseret system
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Tekniske instruktioner for sikker transport af farligt gods
ad luftvejen IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargos
IT - Informationsteknologi
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database
IUPAC - International Union for Pure Applied Chemistry
FFC - Fælles Forskningscenter
Kow - oktanol-vand fordelingskoefficient
LC50 - Dødelig koncentration til 50 % af en testpopulation
LD50 - dødelig dosis til 50 % af en testpopulation (median lethal
dosis)
LE - Juridisk enhed
Lav - Liste over affald (se http://ec.europa.eu/environment/waste/
framework/list.htm) LR - Hovedregistrant
M/I - Producent / Importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Materialesikkerhedsdatablad
OC - Driftsbetingelser
OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL - Arbejdsmæssig eksponeringsgrænse
EUT - EUT
ELLER - Kun repræsentant

OSHA - Det Europæiske Agentur for Sikkerhed og Sundhed på arbejdspladsen
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof
PEC - Predicted Effect Concentration
PNEC(er) - Forudset ingen effektkoncentration(er)
PPE - Personligt beskyttelsesudstyr
(Q)SAR - Qualitative Structure Activity Relationship
REACH - Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier RID -
Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
RIP - REACH Implementeringsprojekt
RMM - Risk Management Measure
SCBA - selvstændigt åndedrætsapparat
SDS - Sikkerhedsdatablad
SIEF - Forum for udveksling af stofoplysninger
SMV - Små og mellemstore virksomheder
STOT - specifik målorgantoksicitet
(STOT) RE - Gentagen eksponering
(STOT) SE - Enkeltekspoenring
SVHC - Stoffer med meget stor bekymring
FN - De Forenede Nationer
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

Liste over relevante H-sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H261 Udgiver brandfarlige gasser ved kontakt med vand.
H280 Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H373 Kan forårsage skade på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering. H411
Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.