

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MPW501

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
003481000005	

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

Anbefalede anvendelser: Smøremiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Mouldpro ApS
Adresse: Baltorpbakken 10
Post nr.: 2750
By: Ballerup
Land: DANMARK
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Hjemmeside: www.mouldpro.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan; Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater;

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 Undgå indånding af damp/spray.
P410+412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Petroleumgasser, flydende (med <0,1% 1,3-butadien)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	921-024-6 01-2119475514-35	10 -< 30 %	1, 3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	64742-48-9 919-857-5	5 -< 10 %	1, 3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
n-hexan	110-54-3 203-777-6	< 1 %	1, 3	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 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13	< 1 %	17	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1
------------------------------------------------	------------------------------------------	-------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

17 = M (akut) = 10

3 = H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker. Brug åndedrætsværn.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Rygning og brug af åben ild forbudt. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Undgå direkte sollys. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	15m				Grænseværdi for: Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater	§3, stk. 2
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	8h	25	180		Grænseværdi for: Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater	
propan	15m					§3, stk. 2
propan	8h	1000	1800			
butan	15m					§3, stk. 2
butan	8h	500	1200			
n-heptan	15m					§3, stk. 2, E
n-heptan	8h	200	820			E
n-hexan	15m					§3, stk. 2, E

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

n-hexan	8h	20	72			E
Petroleum	-	25	180			

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 202 af 21/02/2023). At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
PNEC aqua (ferskvand)	0 mg/l				
PNEC aqua (havvand)	0 mg/l				
PNEC aqua (periodevis udledning)	0 mg/l				
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	0,27 mg/l				
PNEC sediment (ferskvand)	0,376 mg/kg				
PNEC sediment (havvand)	0,038 mg/kg				
PNEC jord	0,075 mg/kg				
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
PNEC aqua (ferskvand)	0,43 µg/l				
PNEC aqua (havvand)	0,043 µg/l				
PNEC aqua (periodevis udledning)	4,3 µg/l				
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	13 mg/l				

DNEL- arbejdere

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan, EC-no 921-024-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2035 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	773 mg/kg bw/day				
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,46 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	14 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	0,06 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	2 mg/kg bw/day				

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	0,2 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	18 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	0,01 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	18 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	10 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	100 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkning generelt

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan, EC-no 921-024-6

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	608 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	699 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	699 mg/kg bw/day				
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,1 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	9 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	5 µg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	9 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	5 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	50 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	5 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	92 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Butylgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Let brug (lille volumen, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Ikke påkrævet.
Medium brug (mellemvolumen, mellemlang kontakt (1-2 timer)): Brug åndedrætsværn.
Filtertype: A. P.

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Aerosol
Farve	Ingen data
Lugt	Opløsningsmiddel
Opløselighed	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-40 - -2 °C	(LPG)
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Flammepunkt	-104 °C	(LPG)
Selvantændelsestemperatur	365 °C	(LPG)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	590 - 1760 kPa	(LPG)
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer under varmeudvikling med følgende: Oxidationsmidler. Produktet kan antændes ved kontakt med f.eks. varme eller en gnist.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Undgå direkte sollys. Undgå temperaturer >50°C. Opbevares frostfrit.

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Kan fremkalde irritation af øjet.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indeholder mindst et stof, der anses for at have hormonforstyrrende effekt.
Enkel STOT-eksponering:	Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke. Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Flygtig organisk forbindelse (VOC). Har potentiale for fotokemisk ozondannelse.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødig udslip til omgivelserne. Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Aerosoldåser: Affaldsgruppe: Z7 EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer. Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Tunnel restriktionskode:	D
Fareetiket(ter):	2.1		
Farenummer:			

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
-----------------------------------------	------	-------------------------------	--

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Særlige bestemmelser:	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t. Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119475514-35	Kulbriener, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
01-2119777867-13	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.3.0	27-06-2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,16
2.2.0	21-01-2022	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,13,16

Forkortelser:	DNEL: Derived No Effect Level PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration STOT: Specific Target Organ Toxicity vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sikkerhedsdatablad

MPW501

Erstatter dato: 21-01-2022

Revisionsdato: 27-06-2023

Version: 2.3.0

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Faresætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: DK