

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: MPW501

Číslo artiklu

Číslo artiklu	Popis
003481000005	

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Mazivo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 2750
City: Ballerup
Krajina: DÁNSKO
Email: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Domovská stránka: www.mouldpro.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 / +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závrať. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Delší nebo opakované vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

2.2. Prvky označení

Piktogramy



Signální slovo: Nebezpečí

Obsahuje

Látka: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu; Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cykly, <2% aromátů;

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P410+412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní). Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
Ropné plyny, zkapalněné (s <0,1% 1,3-butadienu)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Uhlovodíky, C6-C7, n- alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu	921-024-6 01-2119475514-35	10 -< 30 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Uhlovodíky, C9-C11, n- alkany, isoalkany, cykly, <2% aromátů	64742-48-9 919-857-5	5 -< 10 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
n-Hexan	110-54-3 203-777-6	< 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

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

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
--	--	-------	----	---

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

3 = H304 neplatí z důvodu použití aerosolů.

17 = M (akutní) = 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou:** Odstraňte kontaminovaný oděv. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Kontakt s očima:** Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
- Popáleniny:** Oplachujte vodou, dokud bolest nepřestane. Odstraňte oděvy, které nejsou přilepeny na kůži - vyhledejte lékařskou pomoc / přepravu do nemocnice. Pokud je to možné, pokračujte v oplachování, dokud nebude k dispozici lékařská pomoc.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě požití může být dráždivý pro sliznicové membrány v ústech a zažívacím traktu. Dráždí kůži - může způsobit zčervenání. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu. Vdechnutí mlhy z rozprašovače může způsobit chemický zápal plic. Delší nebo opakované vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva:** Haste práškem, pěnou nebo vodní mlhou. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
- Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny. Zahřátí způsobí zvýšení tlaku v obalu s rizikem roztržení. POZOR! Aerosolové nádoby mohou explodovat.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Použijte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv jenom při pravděpodobném osobním (těsném) kontaktu.

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje. Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům. Používejte bezjiskrové nástroje a zařízení bezpečné proti výbuchu. Zajistěte dostatečné větrání. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Používejte rukavice. Používejte dýchací ochranné zařízení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se ochranný oděv ekvivalentní EN 368, typ 3.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete kapky a louže tkaninou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte při účinném větrání procesu (např. místní větrání odsáváním). Musí být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce. Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům. Používejte bezjiskrové nástroje a zařízení bezpečné proti výbuchu. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv, léčiv atd. Tlaková nádoba: Chraňte před slunečním svitem a nevystavujte účinkům teplot překračujících 50°C. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci

Název substance	Doba trvání	faktor přepočtu na ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Komentář	Poznámky
n-heptan	PEL	0,240	1000			I, ppm
n-heptan	NPK-P	0,240	2000			I, ppm
n-hexan	NPK-P	0,279	200			D, I, ppm
n-hexan	PEL	0,279	70			D, I, ppm

D = při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

ppm = Faktor přepočtu z údaje o koncentraci hmotnosti v mg/m³ na údaj o objemové koncentraci v ppm

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůží.

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023
Verze: 1.4.0

Měřicí metody: Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.

Právní základ: Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (naposledy změněno: Nařízení vlády č. 303/2022 Sb.)

PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5				
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Extrapoláční metoda	Poznámka
PNEC voda (sladk voda)	0 mg/l			
PNEC pro vodní prostředí (mořsk voda)	0 mg/l			
PNEC pro vodní prostředí (občasné uvolňování)	0 mg/l			
PNEC pro čisttky odpadních vod	0,27 mg/l			
PNEC pro sedimenty (sladk voda)	0,376 mg/kg			
PNEC pro sedimenty (mořsk voda)	0,038 mg/kg			
PNEC pro pdu	0,075 mg/kg			
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8				
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Extrapoláční metoda	Poznámka
PNEC voda (sladk voda)	0,43 µg/l			
PNEC pro vodní prostředí (mořsk voda)	0,043 µg/l			
PNEC pro vodní prostředí (občasné uvolňování)	4,3 µg/l			
PNEC pro čisttky odpadních vod	13 mg/l			

DNEL - Pracovníci

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu, EC-no 921-024-6					
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dvky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové uinky)	2035 mg/m ³				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové uinky)	773 mg/kg bw/day				
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5					
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dvky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové uinky)	0,46 mg/m ³				
Inhalační DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové uinky)	14 mg/m ³				

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	0,06 mg/kg bw/day				
Dermální DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové účinky)	2 mg/kg bw/day				
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8					
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	0,2 mg/m ³				
Inhalační DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové účinky)	18 mg/m ³				
Inhalační DNEL (chronická expozice - lokální účinky)	0,01 mg/m ³				
Inhalační DNEL (akutní/subakutní expozice - lokální účinky)	18 mg/m ³				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	10 mg/kg bw/day				
Dermální DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové účinky)	100 mg/kg bw/day				

DNEL - Široká veřejnost

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu, EC-no 921-024-6

Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	608 mg/m ³				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	699 mg/kg bw/day				
Orální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	699 mg/kg bw/day				
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-oktadecenyl)glycin, cas-no 110-25-8					
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	0,1 mg/m ³				
Inhalační DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové účinky)	9 mg/m ³				
Inhalační DNEL (chronická expozice - lokální účinky)	5 µg/m ³				

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Inhalační DNEL (akutní/subakutní expozice - lokální účinky)	9 mg/m ³				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	5 mg/kg bw/day				
Dermální DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové účinky)	50 mg/kg bw/day				
Orální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	5 mg/kg bw/day				
Orální DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové účinky)	92 mg/kg bw/day				

8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly:** Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.
- Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličej:** Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.
- Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:** Používejte rukavice. Typ materiálu: Butylový kaučuk. Pro tento produkt nebyla stanovena rezistenční doba. Často si vyměňujte rukavice. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374. Vhodnost a odolnost rukavic závisí na použití, např. četnosti a trvání kontaktu, tloušťce materiálu rukavice, funkčnosti a chemické odolnosti. Vždy se poraďte s dodavatelem rukavic.
- Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:** Malé používání (malé množství, krátkodobá expozice (méně než 10 minut)): Nepožaduje se.
Střední používání (střední množství, střední vystavení (1-2 hodin)): Používejte dýchací ochranné zařízení. Typ filtru: A. P.
Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat požadavky jednoho z následujících standardů: EN 136/140/145.
- Omezování expozice životního prostředí:** Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Aerosol
Barva	Žádné údaje
Zápach	Rozpouštědlo
Rozpustnost	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-40 - -2 °C	(LPG)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Bod vzplanutí	-104 °C	(LPG)
Teplota samovznícení	365 °C	(LPG)

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	590 - 1760 kPa	(LPG)
Hustota	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti části	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Další informace: Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje za generování tepla s těmito látkami: Oxidanty. Výrobek se může vznítit při kontaktu např. se zdrojem tepla nebo s jiskrami.

10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry produktu jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlahách. Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření. Vyhýbejte se teplotám > 50°C. Skladujte v prostorech chráněných před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - orální: Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Postřiková mlha v ústech může dráždit sliznice v ústech a v krku.

Akutní toxicita - dermální: Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita - inhalační: Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Poleptání/podráždění kůže: Dráždí kůži - může způsobit zčervenání.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění očí

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023
Verze: 1.4.0

Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenní vlastnosti:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Obsahuje minimálně jednu látku, která je považována za látku s negativním vlivem na hormony.
Jednorázová expozice STOT:	V případě požití může být dráždivý pro sliznicové membrány v ústech a zažívacím traktu. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.
Opakovaná expozice STOT:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Delší nebo opakované vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Vdechnutí mlhy z rozprašovače může způsobit chemický zápal plic.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

Další toxikologické vlivy: Žádné nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Bioakumulace není očekávána.

12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Těkavé organická složka (VOC - Volatile Organic Compound). Potenciální fotochemické formování ozonu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí. Aerosolové spreje ani prázdné nádoby nevhazujte do komunálního odpadu. Spreje musí být odevzdány ve sběrném dvoře v místě vašeho bydliště.

Kategorie odpadů: Aerosolové spreje: Kód EWC: 16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky. Utěrky s organickými rozpouštědly: kód EWC: 15 02 02 absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek musí být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1		
Etiketa (Etikety):	2.1		
Identifikační číslo nebezpečí:		Kód omezení pro tunely:	D

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek musí být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1		
Etiketa (Etikety):	2.1		
Přeprava v cisternových lodích:			

Namorní přeprava (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek musí být označen jako Marine Pollutant (MP) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1	Název látky/látek nebezpečných pro životní prostředí:	
Etiketa (Etikety):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	Kód izolační skupiny IMDG:	- Žádné -

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Výrobek musí být označen jako Marine Pollutant (MP) pro velikosti balení větší než 5 kg /l.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1		
Etiketa (Etikety):	2.1		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Žádné.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zvláštní ustanovení: Zvláštní opatrnost je nutno věnovat zaměstnancům do 18 let. Mládež do 18 let by neměla provádět žádnou práci způsobující nebezpečnou expozici tomuto produktu.
SMĚRNICE RADY 2012/18/EU (Seveso), P3a Hořlavé aerosoly: Sloupec 2: 150 (čisté) t, Sloupec 3: 500 (čisté) t.
SMĚRNICE RADY 2012/18/EU (Seveso), E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2: Sloupec 2: 200 t, Sloupec 3: 500 t.

Vztahuje se:
Směrnice Rady (ES) o ochraně mladistvých pracovníků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Registrační číslo REACH	Název substance
01-2119475514-35	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu
01-2119777867-13	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

ODDÍL 16: Další informace

Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.4.0	28. 6. 2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.3.0	15. 2. 2022	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,16

Skratky: 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

Další informace: Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

Pokyny pro školení: Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

Klasifikační metoda: Výpočet založený na rizicích známých složek.

Standardní věty o nebezpečnosti

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Bezpečnostní list

MPW501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023
Verze: 1.4.0

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Připravil(a)

Společnost/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000
City: Fredericia
Krajina: DÁNSKO
Email: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Domovská stránka: www.bureauveritas.dk

Krajina: CZ