Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· Obchodní označení: Remover MRO'Industry

· Číslo výrobku: 632060000
· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
· Použití látky / přípravku Povrchové čištění

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
· Identifikace výrobce/dovozce:
A.M.P.E.R.E. SYSTEM
3 Rue Antoine Balard - P.A. du Vert Galant
95310 Saint-Ouen-l'Aumône - France
Tel: +33 1 34 64 72 72
Fax: +33 1 30 37 55 17
E-mail: fds@amperesystem.com
· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· 2.2 Prvky označení
· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
· Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS02 GHS07

· Signální slovo Nebezpečí
· Standardní věty o nebezpečnosti
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
· Pokyny pro bezpečné zacházení
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
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.

(pokračování na straně 2)

A.M.P.E.R.E. System

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 1)

P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P280	Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P321	Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

· Další údaje:
Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.
· 2.3 Další nebezpečnost
· Výsledky posouzení PBT a vPvB
· PBT: Nedá se použít.
· vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi
· Popis: Směs činidel s hnacím plynem

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Reg.nr.: 01-2119664781-31	Dimethoxymethane Flam. Liq. 2, H225	50-<75%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Reg.nr.: 01-2119490744-29-0004	1,3-Dioxolan Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H333	10-<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	ethanolamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci
· Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
· Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
· Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

(pokračování na straně 3)

Arnaud.S.System

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 2)

· Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva
· Vhodná hasiva:
Vodní mlha
Hasící prášek
Kysličník uhličitý
Pěna okolná vůči alkoholu
· Nevhodná hasiva: Plný proud vody
· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 5.3 Pokyny pro hasiče
· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
· 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
· Pokyny pro skladování:
· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Skladovat na chladném místě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
· Upozornění k hromadnému skladování: Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
· Další údaje k podmínkám skladování:
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunčním světlem.
· 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· Technická opatření: Žádné další údaje,viz bod 7.

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:		
67-63-0 propan-2-ol		
NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³ I	
64-17-5 ethanol		
NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m³	
78-93-3 butanon		
NPK	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³ I	
141-43-5 ethanolamin		
NPK	Krátkodobá hodnota: 7,5 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 2,5 mg/m³ I	
· DNEL		
67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	DNEL Longterm-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Pokožkou	DNEL Longterm-systemic	319 mg/kg bw/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm-systemic	89 mg/m³ (Consumer)
		500 mg/m³ (Worker)
78-93-3 butanon		
Orálně	DNEL Longterm-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Pokožkou	DNEL Longterm-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer)
		1161 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm-systemic	106 mg/m³ (Consumer)
		600 mg/m³ (Worker)

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice
· Osobní ochranné prostředky:
· Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.
· Ochrana dýchacích orgánů:
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
Filter ABEK/P2
· Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· Materiál rukavic
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

(pokračování na straně 5)

A.I.n.D.r.i.a. System

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 4)

Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,5 mm
· Doba průniku materiálem rukavic
Pro kontinuální kontaktu doporučujeme rukavice s průlom dobu nejméně 240 minut, s preferencí vzhledem k průlomu času větší než 480 minut. Pro krátkodobé nebo splash guard doporučujeme totéž. Jsme si vědomi, že vhodné rukavice, které nabízejí tuto úroveň ochrany nemusí být k dispozici. V tomto případě kratší rezistenční doby jsou přijatelné, pokud se postupy, jimiž údržba a včasná výměna, jsou dodržovány. Tloušťka rukavic není to dobré opatření, odolnost rukavic proti chemické látky, protože to závisí na přesném složení materiálu, ze kterého rukavice jsou vyrobeny.
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
· Ochrana očí:
Ochranné brýle (EN-166)

Uzavřené ochranné brýle

· Ochrana kůže: Použít ochranný oblek. (EN-13034/6)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Všeobecné údaje	
· Vzhled:	
Skupenství:	Aerosol
Barva:	Podle označení produktu
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH:	Není určeno.
· Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-44,5 °C
· Bod vzplanutí:	-97 °C
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	235 °C
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,7 Vol %
Horní mez:	19,9 Vol %
· Tlak páry při 20 °C:	4 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,79 g/cm³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.

(pokračování na straně 6)

A.m.p.e.r.System

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 5)

Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	98,1 %
Obsah netěkavých složek:	52,9 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.2 Chemická stabilita
· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
· 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· 11.1 Informace o toxikologických účincích
· Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
646-06-0 1,3-Dioxolan		
Orálně	LD50	3000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	8480 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LC50/4 h	20,65 mg/l (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	LD50	5840 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	13900 mg/kg (Rabbit)
Inhalováním	LC50/6h	25000 mg/m³ (rat)
64-17-5 ethanol		
Orálně	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)
78-93-3 butanon		
Orálně	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
		5000 mg/kg (rbt)
141-43-5 ethanolamin		
Orálně	LD50	1089 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Pokožkou	LD50	2504 mg/kg (rbt) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalováním	LC50/4 h	1487 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)
1174522-09-8 Uhlovodíky,C10-C13,n-alkany,cyklické,<2%aromates, Benzen <0.1%		
Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalováním	LC50/4h	>4951 mg/l (rat)

· Primární dráždivé účinky:
· Žíravost/dráždivost pro kůži
Dráždí kůži.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 6)

· Vážné poškození očí / podráždění očí
Způsobuje vážné podráždění očí.
· Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
· Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

67-63-0 propan-2-ol	
LOEC (8 days)	1000 mg/l (algae)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Dm)
78-93-3 butanon	
LC50/96h	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	308 mg/l (Dm)
141-43-5 ethanolamin	
NOEC (21 days)	0,85 mg/l (Dm)
NOEC (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (28 d)	1,2 mg/l (Oryzias latipes)
EC50 (72h)	2,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	349 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50/48h	65 mg/l (Dm)
1174522-09-8 Uhlovodíky,C10-C13,n-alkany,cyklické,<2%aromates, Benzen <0.1%	
EL0 (48h)	1000 mg/l (Dm)
EL0(72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0(96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· Další ekologické údaje:
· Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
· PBT: Nedá se použít.
· vPvB: Nedá se použít.
· 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 7)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady
· Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů	
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

· Kontaminované obaly:
· Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR, ADN	UN1950 AEROSOLY
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti propřepravu	
· ADR	

· třída	2 5F Plyny
· Etiketa	2.1
· ADN	
· ADN/R-třída:	2 5F
· IMDG, IATA	

· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Plyny
· Kemlerovo číslo:	-
· EMS-skupina:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(pokračování na straně 9)

A.m.p.e.r.e. system

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 8)

·	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· Kód omezení pro tunely:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· Rady 2012/18/EU
· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Národní předpisy:

Třída	podíl v %
NK	75-<100

· VOC-CH 92,09 %
· VOC-EU 739,4 g/l
· Danish MAL Code 5-3
· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty
H220 Extrémně hořlavý plyn.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H303 Může škodit zdraví při spolknutí.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 3 1

Datum vydání: 12.09.2019 Verze: 15 Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: Remover MRO'Industry

(pokračování strany 9)

H333 Může škodit zdraví při vdechnutí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Zkratky a akronymy:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Hořlavé plyny – Kategorie 1
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 5: Akutní toxicita – Kategorie 5
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

A.m.p.e.r.e System