

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace přípravku

Forma produktu : Směs
Název produktu : ČISTIČ MOTORŮ IPONE
Kód produktu : 31501 # 7313150R0
Typ produktu : Čistící prostředek

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

1.2.1. Relevantní identifikovaná použití

Určeno pro širokou veřejnost
Hlavní kategorie použití : Spotřebitelské použití

1.2.2. Použití, od kterého se odrazuje

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

IPONE S.A
La meunière
13480 CABRIES – FRANCIE
T +33 4 42 94 05 65
info@ipone.fr

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Země	Organizace/společnost	Adresa	Tísňové číslo	Poznámka
Irsko	Národní toxikologické informační centrum Nemocnice Beaumont	P.O. Box 1297 Beaumont Road 9, Dublin	+353 1 809 2566 (zdravotnickí pracovníci – nepřetržitě) +353 1 809 2166 (veřejnost, 8:00 – 22:00, 7 dní v týdnu)	
Malta	Informační kancelář pro léky a jedy	Nemocnice Mater Dei MSD Msida	+356 2545 6504	
Saúdská Arábie	Centrum pro kontrolu otrav – Rijád	Generální ředitelství pro zdravotnictví Provincie Medial	+966 112324180 +966 112324189	
Spojené arabské emiráty	Úřad pro zdraví – Abú Dhabí (HAAD) Informační centrum pro otravy a léky (PDIC)	P.O. Box 5674 Abú Dhabí	+ 800-424	
Spojené království	Oddělení pro otravy Guy's & St Thomas Oddělení lékařské toxikologie, Guy's & St Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER Londýn	+44 20 7188 7188	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Směsi/látky: SDS EU 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1 H304

Úplné znění H-věty: viz oddíl 16

Škodlivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné další informace

2.2. Prvky označení

Štítkování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti (CLP)



GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečí
Nebezpečné složky : Uhlovodíky, C10–C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických uhlovodíků
Výstražné věty (CLP) : H304 – Při požití a vdechnutí může způsobit smrt.

Čistič motoru IPONE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizace nařízením (EU) 2015/830

Bezpečnostní pokyny (CLP)	: P101 – Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 – Nevdechujte výpary. P262 – Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. P301+P310 – PŘI POŽITÍ: Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. P331 – NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P405 – Skladujte pod zámekem. P501 – Obsah/obal likvidujte v souladu s místními předpisy.
EUH-údaje	: EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Dětská pojistka	: Platí
Hmatové varování	: Platí

2.3. Další nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Uhlovodíky, C10–C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických uhlovodíků	(č. ES) 918-481-9 (č. REACH) 01-2119457273-39	80–100	Asp. Tox. 1, H304
Petrolej (ropný)	(č. CAS) 8008-20-6	5–10	Akutní tox. 4 (perorální), H302 Asp. tox. 1, H304
(2-methoxymethylethoxy)propanol látká s národními limity expozice na pracovišti (FR)	(č. CAS) 34590-94-8 (č. ES) 252-104-2 (číslo REACH) 01-2119450011-60	1–10	Není klasifikováno

Úplné znění H-věty: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecná opatření první pomoci	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Opatření první pomoci po vdechnutí která je pohodlná	: Pokud má postižený potíže s dýcháním, přemístěte ho na čerstvý vzduch a udržujte v klidu v poloze, pro dýchání.
První pomoc po kontaktu s pokožkou vyperte kontaminovaný	: Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku velkým množstvím vody. Před opětovným použitím oděv před dalším použitím.
První pomoc při zasažení očí kontaktní čočky,	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Pokud máte nasazené jsou nasazené a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
První pomoc po požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Příznaky/účinky po požití	: Při požití a vdechnutí může být smrtelné.
------------------------------------	---	---

4.3. Indikace nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Léčte symptomaticky.

ODDÍL 5: Hasicí prostředky

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky	: Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Práškový hasicí prostředek. Písek.
Nevhodné hasicí prostředky	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	: Při neúplném spalování se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny.
---	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení	: Při hašení jakéhokoli chemického požáru postupujte opatrně.
Ochrana při hašení	: Nevstupujte do oblasti požáru bez vhodného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest. Další informace
položených oblastí.	: Zabraňte vniknutí kapaliny do kanalizace, vodních toků, podzemních prostor nebo nízké

Čistič motoru IPONE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizace nařízením (EU) 2015/830

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Obecná opatření

: Evakuujte oblast. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech. Udržujte veřejnost mimo nebezpečnou oblast. Vybavte čisticí tým vhodnou ochranou.

6.1.1. Pro osoby, které nejsou členy záchranných složek

Nejsou k dispozici žádné další informace

6.1.2. Pro záchranáře

Nejsou k dispozici žádné další informace

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Vytvořte hráz pro zachycení nebo absorbujte vhodným materiálem. Zabraňte vniknutí do kanalizace a veřejných vod. Informujte úřady, pokud kapalina vnikne do kanalizace nebo veřejných vod.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a likvidaci

Záchyt

: Produkt zachyťte absorpčním materiálem.

Metody čištění

: Jakékoli rozlité množství co nejdříve vyčistěte pomocí absorpčního materiálu.

6.4. Odkaz na další oddíly

Další informace naleznete v oddíle 8: „Opatření proti expozici/osobní ochrana“. Informace o likvidaci pevných materiálů nebo zbytků naleznete v oddíle 13: „Pokyny k likvidaci“.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Hygienická opatření

: Znečištěný oděv před dalším použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování

: Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřené nádobě. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Chraňte před teplem.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 8: Omezení expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)		
Francie	VME (mg/m³)	308 mg/m³
Francie	VME (ppm)	50 ppm

Uhlovodíky, C10–C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických uhlovodíků

Francie	VME (mg/m³)	1200 mg/m³
Francie	VME (ppm)	184 ppm
Norsko	Hraniční hodnoty (AN) (mg/m³)	275 mg/m³
Norsko	Hraniční hodnoty (AN) (ppm)	50 ppm

8.2. Opatření proti expozici

Ochrana rukou:					
Ochranné rukavice					
Typ	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Průnik	Norma
Jednorázové rukavice, Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)		3 (> 0,65)	EN 374
Ochrana očí:					
Ochrana očí by měla být nutná pouze v případě, že by mohlo dojít k rozstříknutí nebo postříkání kapalinou					
Ochrana kůže a těla:					
Noste vhodný ochranný oděv					
Ochrana dýchacích cest:					
Je nutné zajistit dobré větrání pracoviště					

Čistič motoru IPONE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizace nařízením (EU) 2015/830

Symbyoly osobních ochranných prostředků:



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální skupenství	: Kapalina
Vzhled	: čirý.
Barva	: Žlutá.
Zápach	: nejsou k dispozici žádné údaje
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Údaje nejsou k
dispozici Teplota tání	: Údaje nejsou k
dispozici	
Bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
Bod varu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: 64 °C
Teplota samovznícení	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	: Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Údaje nejsou k dispozici
Tlak par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota	: 0,79–0,8 20 °C
Rozpusťnost	: Údaje nejsou k dispozici
Log Pow	: Údaje nejsou k dispozici
Viskozita, kinematická	: < 20,5 mm²/s při 40 °C
Dynamická viskozita	: Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Oxidující vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Výbušné limity	: Údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití je stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Teplo. Otevřený oheň. Jiskry. Voda, vlhkost. Zmrazení.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při neúplném spalování vzniká nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (perorální)	: Není klasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Není klasifikováno
Akutní toxicita (vdechování)	: Není klasifikováno

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 perorálně u potkana	<= 5000 mg/kg
LD50 dermálně u králíka	9510 mg/kg

18. 7. 2006 (Verze: 1.0)
18. 7. 2006 (Verze: 1.0)

EN (angličtina)

4/7

Čistič motoru IPONE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizace nařízením (EU) 2015/830

LC50 inhalace krysa (páry – mg/l/4h)	0 mg/l/4h
--------------------------------------	-----------

Uhlovodíky, C10–C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických uhlovodíků

LD50 perorálně u potkanů	> 5000 mg/kg
LD50 dermální králík	> 5000 mg/kg
LC50 inhalačně u potkana (mg/l)	4951 mg/m³ 4 hodiny

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Není klasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění	: Není klasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Není klasifikováno
Mutagenita na zárodečné buňky	: Není klasifikováno
Karcinogenita	: Není klasifikováno
Reprodukční toxicita	: Není klasifikováno
STOT – jednorázová expozice	: Není klasifikováno
STOT – opakovaná expozice	: Není klasifikováno
Nebezpečí při vdechnutí	: Při požití a vdechnutí může být smrtelný.

ČISTIČ MOTORŮ IPONE

Kinematická viskozita	< 20,5 mm²/s při 40 °C
-----------------------	------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita	: Není klasifikováno
Chronická vodní toxicita	: Není klasifikováno

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 dafnie 1	1919 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72 h řasy (1)	6999 mg/l
EC50 96 h řasy (1)	> 969 mg/l OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata)

Uhlovodíky, C10–C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l
EC50 72 h řasy (1)	> 1000 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Biologická rozložitelnost	75 % OECD301F
---------------------------	---------------

Uhlovodíky, C10–C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických uhlovodíků

Biologický rozklad	80 % za 28 dní
--------------------	----------------

12.3. Bioakumulační potenciál

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	<
-----------------------------------	---

12.4. Mobilita v půdě

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Log Koc	0,28
---------	------

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace

Čistič motoru IPONE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizace nařízením (EU) 2015/830

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevypouštějte do kanalizace ani do životního prostředí.
Doporučení pro likvidaci produktu/obalů	: Shromážděte veškerý odpad do vhodných a označených nádob a zlikvidujte jej v souladu s místními předpisy.
Ekologie – odpadní materiály	: Produkt nevypouštějte do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Číslo UN			
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.2. Správný přepravní název podle OSN			
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě			
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.4. Balicí skupina			
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí			
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno

Nejsou k dispozici žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulováno

Přeprava po moři

Není regulováno

Letecká přeprava

Není regulována

Železniční přeprava

Není upraveno

14.7. Přeprava ve velkém množství podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

15.1.1. Nařízení EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII Neobsahuje žádné látky ze seznamu kandidátů nařízení REACH Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

Nařízení o detergentech: Označení obsahu:

Složka	%
alifatické uhlovodíky	>=30 %
aromatické uhlovodíky	5–15 %

Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Francie

Nemoci z povolání prostředí : RG 84 – Onemocnění způsobená kapalnými organickými rozpouštědly používanými v pracovním prostředí

Německo

Odkaz na AwSV : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, vysoké nebezpečí pro vody (klasifikace podle AwSV, příloha 1)

12. nařízení k provedení spolkového zákona o ochraně před imisemi – 12.BImSchV : Nepodléhá 12. BImSchV (vyhláška o nebezpečných událostech)

18. 7. 2006 (verze: 1.0)

EN (angličtina)

18. 7. 2006 (verze: 1.0)

6/7

Čistič motoru IPONE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizace nařízením (EU) 2015/830

Nizozemsko

Seznam SZW karcinogenních látek	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu SZW-seznam mutagenních látek
Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Kojení	: Žádná z komponent není uvedena
NEVYČERPÁVÝ SEZNAM látek toxických pro reprodukci – Plodnost	: Žádná ze složek není uvedena
Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Vývoj	: Žádná ze složek není uvedena

Dánsko

Třída požárního nebezpečí	: Třída III-1
Skladovací jednotka	: 50 litrů
Poznámky k klasifikaci	: Hořlavé podle dánského ministerstva spravedlnosti; Je nutné dodržovat pokyny pro řízení mimořádných situací týkající se skladování hořlavých kapalin
Dánské národní předpisy	: Osoby mladší 18 let nesmějí tento výrobek používat

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H- a EUH-výstrah:	
Akutní toxicita 4 (perorální)	Akutní toxicita (perorální), kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1
H302	Zdraví škodlivé při požití.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelný.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

SDS EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jejich účelem je popsat produkt pouze z hlediska požadavků na zdraví, bezpečnost a ochranu životního prostředí. Neměly by proto být vykládány jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti produktu