



(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

1.1. Identifikátor produktu

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

Olej pro převodovky

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: IPONE
Adresa: La Meunière. 13480 CABRIES FR
Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66. Telex: .
info@ipone.fr

1.4. Tísňové telefonní číslo: www.centres-antipoison.net/index.

Sdružení/organizace: Centre Anti Poison de NANCY.

Další tísňová čísla

BRAŽILIE: +55 11 3197 5891 / KOLUMBIE: +57 1 508 7337 / ARGENTINA: +54 11 5984 3690 / CHILE: +562 2582 9336
 IRSKO: +353 1 8092566
 SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO : +52 55 5004 8763 / BLÍŽKÝ VÝCHOD – AFRIKA : +44 1235
 239671
 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na místě.

2.2. Prvky štítku

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho novelami.

Další označení:	
EUH208	Obsahuje ALKYLAMINY S DLOUHÝM ŘETĚZCEM□ . Může vyvolat alergickou reakci.
Výstražné věty:	
H412	Škodlivý pro vodní organismy, má dlouhodobé
účinky. Bezpečnostní pokyny – obecné:	
P101	Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
Bezpečnostní pokyny – Prevence:	
P273	Zabraňte úniku do životního
prostředí. Bezpečnostní pokyny – Likvidace:	
P501	Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) $\geq 0,1 \%$, zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 72623-87-1	GHS08	L	25 <= x % < 50
EC: 276-738-4	Dgr		
REACH: 01-2119474889-13-XXXX	Asp. Tox. 1, H304		

MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20–50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE			
CAS: 157707-86-3 ES: 500-393-3 REACH: 01-2119493949-12-0000	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 ≤ x % < 25
DEC-1-EN, TRIMERY, HYDROGENOVANÝ			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2,5 ≤ x % < 10
DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENIZOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ □ ZÁKLADOVÝ OLEJ – NESPECIFIKOVANÝ			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	2,5 ≤ x % < 10
DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENIZOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ			
EC: 701-175-2 REACH: 01-2119456798-18	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Akutní tox. 4, H302 Akutní tox. 3, H311 Dráždivý pro kůži 1B, H314 Senzibilizace kůže 1A, H317 Poškození očí 1, H318 Akutní toxicita 1, H330 STOT SE 3, H335 Akutní toxický účinek na vodní organismy 1, H400 M Akutní = 1 Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 M chronický = 1		0 ≤ x % < 1
ALKYLAMIN S DLOUHÝM ŘETĚZCEM □			
CAS: 1213789-63-9 EC: 627-034-4 REACH: 01-2119473797-19	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Akutní tox. 4, H302 Asp. tox. 1, H304 Kožní dráždivost 1B, H314 poškození očí 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Akutní toxický pro vodní organismy 1, H400 M Akutní = 10 Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 M chronický = 10		0 ≤ x % < 1
(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMIN, C16-18-(SUDÉ ČÍSLO, NASYCENÉ A NENASYCENÉ) – ALKYLAMINY			

(Úplné znění H-frází: viz oddíl 16)

Informace o složkách:

Poznámka L: Klasifikace jako karcinogen se neuplatňuje, protože látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních dimethylsulfoxidu (DMSO) měřeno metodou IP 346.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Nikdy nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci V**případě expozice vdechováním:**

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Okamžitě a důkladně vypláchněte vodou, včetně prostoru pod víčky.

V případě postříkání nebo kontaktu s pokožkou:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.

Okamžitě a důkladně omyjte mýdlem a vodou.

V případě požití:

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ

Nehořlavé.

5.1. Hasicí prostředky Vhodné

způsoby hašení

Prášek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné způsoby hašení

Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření často vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

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

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Rozlitý produkt může způsobit kluzkost povrchů.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Záchyt a likvidace úniků nebo rozlitých látek pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Čistěte nejlépe čistícím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Před opětovným použitím odložte a vyperte znečištěný oděv.

Zamezte kontaktu s očima.

Žádná zvláštní opatření kromě dodržování hygienických pravidel

Požární ochrana:

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Přijměte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny pomocí propojení a uzemnění zařízení.

Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Nevdechujte výpary, páry ani rozprašované částice.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte při teplotě mezi 5 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném místě. Používejte pouze nádoby, spoje a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) nebo odvozená minimální úroveň účinku (DMEL):

MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE (CAS: 72623-87-1)

Konečné použití:

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL:

Pracovníci.

Vdechování.

Dlouhodobé lokální účinky.

5,4 mg látky/m³

Konečné použití:

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL:

Spotřebitelé.

Vdechování.

Dlouhodobé lokální účinky.

1,2 mg látky/m³



Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

ALKYLAMIN S DLOUHÝM ŘETĚZCEM

Environmentální kompartment:

PNEC :

Sladká voda.

0,001 mg/l

8.2. Opatření proti expozici Vhodná

technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno pomocí odsávacích ventilátorů na pracovištích a vhodného celkového odsávání.

Pracovníci musí nosit pravidelně prané kombinézy.

Opatření pro osobní ochranu, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogramy označující povinnost nosit osobní ochranné prostředky (OOP):



Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované. Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě, mimo pracovní prostor.

Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím znečištěný oděv sundejte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkáním kapalin

Před manipulací noste ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN374. Rukavice je třeba vybírat podle účelu a délky používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: jiné chemické produkty, s nimiž se může manipulovat,

Nezbytná fyzická ochrana (proti proříznutí, propíchnutí, tepelné ochrany), požadovaná úroveň obratnosti. Doporučený typ rukavic:

Rukavice :	0,38 mm
Doba :	> 480 min

Doporučené vlastnosti:

- Neprůchodné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze v případě, že se tvoří aerosol nebo mlha.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální stav:	Tekutina.
Barva:	Jantarová

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	Není relevantní.
Rozmezí bodu vzplanutí:	Bod vzplanutí > 100 °C.
Tlak par (50 °C):	Není relevantní.
Hustota:	< 1
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný.
Viskozita:	105,3 mm²/s při 40 °C

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení

Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silná oxidační činidla

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.1. Látky

Akutní toxicita:

ALKYLAMINY S DLOUHÝM ŘETĚZCEM□

Inhalace (n/a) :

LC50 = 17,9 mg/l

Druh: Krysa

DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ □ ZÁKLADNÍ

OLEJ – NESPECIFIKOVANÝ (CAS: 64742-54-7)

Orální expozice: LD50 > 5000 mg/kg
Druh: KrysaKožní expozice: LD50 > 5000 mg/kg
Druh: Králík

Inhalační cesta (n/a): LC50 <= 5 mg/l

DEC-1-EN, TRIMERY, HYDROGENOVANÉ (CAS: 157707-86-3)

Orální cesta : LD50 > 2000 mg/kg
Druh: Krysa

MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE (CAS: 72623-87-1)

Orální podání: LD50 > 5000 mg/kg
Druh: Krysa
Směrnice OECD 401 (Akutní toxicita při perorálním podání)Kožní expozice: LD50 > 2000 mg/kg
Druh: Králík
Směrnice OECD 402 (Akutní toxicita při dermální expozici)Inhalační expozice (neplatí) : LC50 > 5,53 mg/l
Druh: Krysa
Směrnice OECD 403 (Akutní toxicita při vdechování)

11.1.2. Směs

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky, což může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Mírné podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečí při vdechnutí:

„Vdechování par může u velmi citlivých osob způsobit podráždění dýchacích cest.“ Při požití může způsobit poškození plic

Monografie IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):

CAS 80-62-6: Skupina 3 podle IARC: Látka není klasifikovatelná z hlediska karcinogenity pro člověka.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Produkt nesmí vniknout do kanalizace ani do vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMIN, C16-18-(SOUČETNÉ ČÍSLO, NASYCENÉ A NENASYCENÉ)-ALKYLAMINY (CAS: 1213789-63-9)

Toxicita pro korýše: EC50 0,011 mg/l
Faktor M = 10
Druh: Daphnia magna

MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE (CAS: 72623-87-1)

Toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Směrnice OECD 203 (Ryby, test akutní toxicity)NOEC >= 1000 mg/l
Druh: Oncorhynchus mykiss Doba
expozice: 14 dní

Toxicita pro korýše: EC50 > 10 000 mg/l

Doba expozice: 48 h
Směrnice OECD 202 (Daphnia sp., test okamžité imobilizace)

NOEC = 10 mg/l
Druh: Daphnia magna Doba
expozice: 21 dní

Toxicita pro řasy: ECr50 > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Směrnice OECD 201 (Řasy, test inhibice růstu)

DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ □ ZÁKLADOVÝ
OLEJ – NESPECIFIKOVANÝ (CAS: 64742-54-7)

Toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg/l
Druh: Pimephales promelas Doba
expozice: 96 h
Směrnice OECD 203 (Ryby, test akutní toxicity)

Toxicita pro korýše: EC50 = 1000 mg/l Druh:
Daphnia magna
Doba expozice: 48 h
Směrnice OECD 202 (Daphnia sp., test okamžité imobilizace)

NOEC = 10 mg/l
Druh: Daphnia magna Doba
expozice: 21 dní
Směrnice OECD 211 (Daphnia magna, test reprodukce)

Toxicita pro řasy: ECr50 > 100 mg/l
Druh: Pseudokirchnerella subcapitata Doba
expozice: 72 h
Směrnice OECD 201 (řasy, test inhibice růstu)

NOEC = 100 mg/l
Druh: Pseudokirchnerella subcapitata Doba
expozice: 72 h
Směrnice OECD 201 (Řasy, test inhibice růstu)

DEC-1-EN, TRIMERY, HYDROGENOVANÉ (CAS: 157707-86-3)

Toxicita pro ryby: LC50 > 1000 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro korýše: EC50 > 1000 mg/l Druh:
Daphnia magna
Doba expozice: 48 h

NOEC = 125 mg/l Druh:
Daphnia magna
Doba expozice: 21 dní

Toxicita pro řasy: NOEC = 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro vodní rostliny: ECr50 = 1000 mg/l Doba
expozice: 72 h

12.1.2. Směsi

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMIN, C16-18-(SOUČETNÉ ČÍSLO, NASYCENÉ A NENASYCENÉ)-ALKYLAMINY (CAS: 1213789-63-9)
Biologická rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za pomalu se rozkládající.

ALKYLAMIN S DLOUHÝM ŘETĚZCEM□

Biologická rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za pomalu rozložitelnou.

DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ □ ZÁKLADOVÝ
OLEJ – NESPECIFIKOVANÝ (CAS: 64742-54-7)

Biologická rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za pomalu rozložitelnou.

DEC-1-EN, TRIMERY, HYDROGENOVANÉ (CAS: 157707-86-3)

Biologická rozložitelnost: Nerozkládá se rychle.

MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE (CAS: 72623-87-1)

Biologická rozložitelnost: Není rychle rozložitelný.

12.2.2. Směsi

Biologická rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za nerozložitelnou se rychle nerozkládá.

12.3. Bioakumulační potenciál**12.3.1. Látky**

DEC-1-EN, TRIMERY, HYDROGENOVANÉ (CAS: 157707-86-3)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda: log K_{ow} > 10

MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE (CAS: 72623-87-1)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda: log K_{ow} > 6

12.4. Mobilita v půdě

V půdě není příliš mobilní.

Produkt je ve vodě nerozpustný a bude se šířit po povrchu

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Další nepříznivé účinky

Produkt nevypouští do životního prostředí, odpadních vod ani povrchových vod.



Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne 18. 4. 2017, KBws):

WGK 2: Nebezpečný pro vodu.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

Správné nakládání s odpady ze směsí a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévat do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, aby nedošlo k poškození životního prostředí a zejména aby nevzniklo riziko pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádobu zcela vyprázdněte. Nechte štítky na nádobě.

Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označování pro přepravu.

14.1. Číslo UN

-

14.2. Správný přepravní název podle OSN

-

14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

-

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs****- Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:**

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2018/1480 (ATP 13)
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2019/521 (ATP 12)

- Informace o obalu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

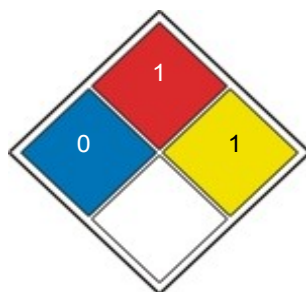
Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne 18. 4. 2017, KBws):

WGK 2: Nebezpečné pro vodu.

- Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečí, která produkt představuje z hlediska postupů v případě nouze (NFPA 704):

NFPA 704, Označení: Zdraví=0 Hořlavost=1 Nestabilita/Reaktivita=1 Specifické riziko=žádné

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na národních a společenských předpisech.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelný.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechnutí smrtelný.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Při dlouhodobé nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Zkratky:

DNEL: odvozená úroveň bez účinku

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické. vPvB:

Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní. SVHC:

Látky vzbuzující mimořádné obavy.