

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 23.11.2016 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název : PROCHLORUS

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Fytosanitární přípravek

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Société Financière de Pontarlier
Villa Celony - 1175 Montée d'Avignon
13090 AIX EN PROVENCE - FRANCE
T +33 (0)4 42 52 72 12 - F +33 (0)4 42 52 68 52
contact@sfprd.fr

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1107/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS (Česká republika)

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Carc. 2 H351
Repr. 2 H361d
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Registrace č.: 5172-0

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

2.2. Prvky označení

Značení v souladu s Nařízením (ES) č. 1107/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS (Česká republika)

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky :

Prochloraz; Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu; Benzylalkohol

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H302 - Zdraví škodlivý při požití
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě
H351 - Podezření na vyvolání rakoviny
H361 - Podezření na poškození plodu v těle matky
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
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
P391 - Uniklý produkt seberte
P501 - Odstraňte obsah/obal schválené zařízení na likvidaci odpadu

EUH-věty :

EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Podle našich poznatků žádné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Prochloraz	(Číslo CAS) 67747-09-5 (Číslo ES) 266-994-5 (Indexové číslo) 613-128-00-2	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu	(Číslo ES) 918-811-1 (REACH-č) 01-2119463583-34	25 - 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzylalkohol	(Číslo CAS) 100-51-6 (Číslo ES) 202-859-9 (Indexové číslo) 603-057-00-5 (REACH-č) 01-2119492630-38	15 - 25	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Polyarylfenyl ether phosphate	(Číslo CAS) 90093-37-1	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné :

V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

První pomoc při vdechnutí :

Přenešte osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s kůží :

Odstraňte veškeré potřísněné oblečení i obuv. Omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

První pomoc při kontaktu s okem	: Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte ihned očního lékaře, i když se neprojeví žádné bezprostřední příznaky.
První pomoc při požití	: Vyplachujte ústa vodou. Nesnažte se vyvolat zvracení. Ihned se poraďte s lékařem/zdravotní službou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při vdechnutí	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	: Těžké poškození očí.
Symptomy/poranění při požití	: Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholům.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Izolujte oblast požáru. Evakuujte pracovníky. Nevdechujte kouř. Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vyklidte nebezpečnou oblast. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků. Přehradte a zachycujte rozstříkovanou tekutinu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Rozlité tekutina: nechte ji vstřebat do písku, zeminy nebo vermikulitu.
Způsoby čištění : Zbytky opatrně neutralizujte. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.
Další informace : Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte výpary.
Hygienická opatření : Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Při práci nepijte, nejezte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Obalové materiály : Původní obal. Nerezová ocel. Nevhodný obalový materiál : Umělohmotné materiály. Hliník.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Nepromokavé ochranné rukavice. Používané ochranné rukavice musejí splňovat požadavky směrnice 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN 374. Doba průniku: viz doporučení dodavatele

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle. obličejový štít

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv (s manžetami s pruženkou a plnou ochranou krku)

Ochrana cest dýchacích:

Ochranná dýchací maska s filtrem speciální patronou pro pesticidy

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Oranžový.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Neurčeno
pH	: 5,25
pH roztok	: 1
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 70,5 - 71,5 °C
Teplota samovznícení	: 424 - 434 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Neurčeno
Relativní hustota	: 1,111
Rozpustnost	: Voda: neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Neurčeno
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 16,3 mPa.s (40 °C)
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Podle našich poznatků nepředstavuje výrobek za běžných podmínek používání žádné zvláštní riziko.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při pokojové teplotě a při používání za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Podle našich poznatků žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silné kyseliny. Hliník.

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Zdraví škodlivý při požití.

Prochloraz (67747-09-5)	
LD50, orálně, potkan	1600 - 2400 mg/kg

Benzylalkohol (100-51-6)	
LD50, orálně, potkan	1620 mg/kg
LC50 inhalace u krys (mg/l)	> 4178 mg/m ³ (OECD 403)

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
pH: 5,25

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: 5,25

Doplňkové informace : (metoda OECD 438)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Nebezpečnost při vdechnutí : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

PROCHLORUS	
ErC50 (řasy)	0,067 mg/l/72 hod (Desmodesmus Subspicatus)

Prochloraz (67747-09-5)	
LC50 ryby	1,5 mg/l/96 hod (Onchorhynchus mykiss)
EC50 dafnie	4,3 mg/l/48 hod (Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	0,0055 mg/l/72 hod

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu	
Perzistence a rozložitelnost	Z podstaty biologicky odbouratelný. (metoda OECD 301F).
Biologický rozklad	49,6 % 28dnů

Benzylalkohol (100-51-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný (OECD 301C & 301A).

12.3. Bioakumulační potenciál

PROCHLORUS	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno

Prochloraz (67747-09-5)	
BCF	196,5
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,53

Benzylalkohol (100-51-6)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	1,05 (25 °C) (Handbook)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Benzylalkohol (100-51-6)	Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování






13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Po vyčištění recyklujte nebo zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Prochloraz(67747-09-5) ; Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz(67747-09-5) ; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Prochloraz(67747-09-5) ; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Prochloraz(67747-09-5) ; Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Prochloraz(67747-09-5) ; Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : M6
Zvláštní předpis (ADR) : 274, 335, 601, 375
Omezená množství (ADR) : 5l
Vyňaté množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP1
Ustanovení pro společné balení (ADR) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) : LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) : V12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Oranžové tabulky



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Vyňaté množství (IMDG) : E1
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP1
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP2, TP29
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A
Číslo MFAG : 171

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L
Balící pokyny podle CAO (IATA) : 964
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L
Zvláštní předpis (IATA) : A97, A158, A197
Kód ERG (IATA) : 9L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6
Zvláštní předpis (ADN) : 274, 335, 61
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1
Přeprava povolena (ADN) : T
Požadované vybavení (ADN) : PP
Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 0

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : M6
Zvláštní předpis (RID) : 274, 335, 601
Omezená množství (IMDG) : 5L
Vyňaté množství (RID) : E1
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) : PP1
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : LGBV
Přepravní kategorie (RID) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12

PROCHLORUS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 90

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

CSA nemusí být pro tento produkt provedeny

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : ECHA - European Chemicals Agency.
Další informace : Seznam bezpečnostních údajů stanoven : LISAM SERVICES - TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.fr.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku