

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

### 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Fazor

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Regulátor růstu rostlin

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Velká Británie  
M17 1WT

Služby zákazníkům: +44 161 875 3800  
Připravil: msdsrequest@chemtura.com

Další informace pro bezpečnostní datový list :  
msdsrequest@chemtura.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +44 (0) 1235 239 670  
Další nouzová telefonní čísla naleznete v části 16 bezpečnostního záznamového listu.

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Chronická toxicita pro vodní prostředí,  
Kategorie 2

H411: Toxický pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

##### Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

: V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými  
národními zákony nemusí být výrobek označen.

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H411

Toxický pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
P273  
**Opatření:**  
P391  
**Odstranění:**  
P501

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsahu/ obalu v zařízení  
schváleném pro likvidaci odpadů.

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

### 3. Složení/ informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Isotridecyl alcohol ethoxylate	78330-21-9	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20
Alkyl-naphthalene sulfonate, sodium salt		Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
hydroxid draselný	1310-58-3 215-181-3	C; R35 Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2
	68081-81-2 268-356-1	R22 R38 R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5

**Fazor**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

	51542-52-0 257-261-0			80,4
--	-------------------------	--	--	------

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.  
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**4. Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Odložte kontaminované oblečení a obuv.  
Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : První pomoc musí být zahájena za účasti specialisty oboru pracovního lékařství.

**5. Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchý prášek  
Pěna  
Vodní mlha
- Nevhodná hasiva : Vodní mlha

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Protichemický ochranný ohnivzdorný oděv

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nedopustte znečištění spodních vod materiálem. Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Používejte pouze za dostatečného větrání. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nenechejte vniknout do očí nebo úst nebo na kůži. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Po manipulaci se pečlivě umyjte. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu.

Jiné údaje : Za normálních podmínek stabilní.

**Fazor**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Regulátor růstu rostlin

**8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
Potassium hydroxide (K(OH))	1310-58-3	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	2012-03-26	CZ OEL
		NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	2012-03-26	CZ OEL

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

**Osobní ochranné prostředky**

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.  
Protiprachové masky se doporučují při celkové koncentraci prachu nad 10 mg/m<sup>3</sup>.
- Ochrana rukou : Chemicky odolné ochranné rukavice
- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy  
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Po manipulaci se pečlivě umyjte.  
Pracovní oděv ukládejte zvlášť.  
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.  
Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : granulát

Barva : světlehnědý

Zápach : velmi slabý, do, bez zápachu  
Prahová hodnota zápachu : data neudána  
Bod vzplanutí :  $\geq 100$  °C

Teplota vznícení : data neudána

Dolní mez výbušnosti : data neudána

Horní mez výbušnosti : data neudána  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.  
Teplota samovznícení : není samozápalný  
pH : 8 - 12 Koncentrace: 2 %

Bod tání/rozmezí bodu tání : (jako vodný roztok)  
cca. 304 °C  
: Poznámka: data neudána

Tlak páry : nepoužitelné  
Hustota : 0,5 - 0,8 g/cm<sup>3</sup>

Relativní hustota : 0,5 - 0,8  
při

Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : POW:  
log POW:

**Fazor**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	Poznámka: data neudána
Kinematická viskozita	:	Poznámka: nepoužitelné
Relativní hustota par	:	nepoužitelné
Rychlost odpařování	:	data neudána

**9.2 Další informace**

Oxidační potenciál	:	Poznámka: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
--------------------	---	--

**10. Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
-------------------	---	--

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
------------------------------------	---	---

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Silné kyseliny a silné báze Oxidační činidla
--	---	---

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu	:	Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).
Termický rozklad	:	Poznámka: data neudána

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu : LD50: 7.500 mg/kg  
Druh: krysa

Akutní orální toxicitu  
hydroxid draselný : LD50 orálně: 273 mg/kg  
Druh: krysa

: LD50: > 5.000 mg/kg  
Druh: krysa  
Poznámky: Maleic Hydrazide

Akutní inhalační toxicitu : LC50: > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Druh: krysa

Akutní inhalační toxicitu : LC50: > 4,03 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Druh: krysa  
Poznámky: LC50/inhalačně/4h/potkan nebylo možno stanovit,  
protože ani při maximální dosažitelné koncentraci nebyla  
pozorována žádná mortalita.

Akutní dermální toxicitu : LD50: > 2.000 mg/kg  
Druh: králík

Akutní dermální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg  
Druh: králík  
Poznámky: Maleic Hydrazide

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Druh: králík  
Výsledek: Slabé dráždění pokožky  
Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria  
pro klasifikaci splněna.

Kožní dráždivost : Druh: králík



## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

Výsledek: Slabé dráždění pokožky  
Poznámky: Maleic Hydrazide

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Druh: králík  
Výsledek: Nedochozí k dráždění očí  
Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oční dráždivost : Druh: králík  
Výsledek: Nedochozí k dráždění očí  
Poznámky: Maleic Hydrazide

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace : Druh: morče  
Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Senzibilizace : Buehlerova zkouška  
Druh: morče  
Klasifikace: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

: Escherichia coli  
Výsledek: negativní

Salmonella typhimurium  
Výsledek: negativní

Bacillus subtilis  
Výsledek: pozitivní  
Poznámky: Maleic Hydrazide

Bacillus subtilis  
Výsledek: pozitivní

ovariální buňky čínské křečka  
Výsledek: pozitivní

ovariální buňky čínské křečka  
Výsledek: negativní

Mouse Lymphoma

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

Výsledek: negativní

### Genotoxicitě in vivo

- : Druh: myš  
Dávka: 0, 0.5, 1.0 and 5.0 g/kg bw  
Výsledek: negativní
- Druh: myš  
Dávka: 0,0.02,0.2,1.3 and 7.5g/kg bw  
Výsledek: negativní
- Druh: myš  
Dávka: 0, 2,500 and 5,000 mg/kg bw  
Výsledek: negativní
- Druh: myš  
Dávka: 0, 2,500 and 5,000 mg/kg bw  
Výsledek: negativní
- Druh: myš  
Dávka: 0,110,551,800 and 1101mg/kg bw  
Výsledek: negativní
- Druh: Drosophila melanogaster  
Dávka: 0, 0.4 and 1.0 %  
Výsledek: negativní

### Mutagenita Hodnocení

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita Hodnocení

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci Hodnocení

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Látka systémově toxická pro cílové orgány - Jediná expozice

: Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

### Látka systémově toxická pro cílové orgány - Opakovaná expozice

: Druh: krysa, samec a samice  
Způsob provedení: Orálně  
Cílové orgány: Srdce, Ledviny, Játra, Plíce, Varlata, slezina  
Dávka: 30,100,300 and 1,000mg/kg bw/d  
Doba expozice: 13 weeks ()  
NOEL: 1000 mg/kg bw/day  
Maleic Hydrazide

Druh: psi, samec a samice  
Cílové orgány: Játra  
Dávka: 750, 2,500, 7,500 & 25,000 ppm  
Doba expozice: 13 weeks ()  
NOEL: 25,000 ppm (625 mg/kg bw/day)  
Metoda: Směrnice OECD 409 pro testování  
Maleic Hydrazide

Druh: psi, samec a samice  
Cílové orgány: Játra, Ledviny, Slinivka  
Dávka: 750, 2,500 and 25,000 ppm  
Doba expozice: (1 y)  
NOEL: 750 ppm (25 and 29 mg/kg bw/day (M/F))  
Maleic Hydrazide

Druh: krysa, samec a samice  
Dávka: 50, 100, 500 and 1,000 mg/m<sup>3</sup>  
Doba expozice: 28 dnů ()  
NOEL: 500 mg/m<sup>3</sup> for males / >1,000 mg/m<sup>3</sup> for females  
Metoda: Směrnice OECD 412 pro testování  
Maleic Hydrazide

Druh: krysa, samec a samice  
Cílové orgány: Játra  
Dávka: 100,500&1,000 mg/kg bw/day  
Doba expozice: (21 d)  
NOEL: 1000 mg/kg bw/day  
Maleic Hydrazide

: Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxikologické hodnocení

Další informace : data neudána

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

- Toxicita pro ryby : LC50: 130,8 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
- : NOEC: 111,3 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
- Toxicita pro ryby : LC50: > 134,8 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  
statický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- NOEC: > 134,8 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  
statický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : NOEC: 207,2 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
- : EC50: 244 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50: 684,6 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- NOEC: 500,4 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy : EC50: 445,2 mg/l  
Doba expozice: 72 h

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

: NOEC: 179,6 mg/l

Doba expozice: 72 h

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

: EC50: 12,3 mg/l

Doba expozice: 7 d

Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

: NOEC: 3,2 mg/l

Doba expozice: 7 d

Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

: EC50: 54,4 mg/l

Doba expozice: 4 d

Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

: NOEC: 10,0 mg/l

Doba expozice: 4 d

Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

### Toxicita pro řasy

: EC50: > 134,8 mg/l

Doba expozice: 72 h

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC: > 134,8 mg/l

Doba expozice: 72 h

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50: > 134,8 mg/l

Doba expozice: 72 h

Druh: Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC: > 134,8 mg/l

Doba expozice: 72 h

Druh: Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50: 64,3 mg/l

Doba expozice: 7 d

Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

NOEC: 4,3 mg/l

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

Doba expozice: 7 d  
Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

EC50: > 134,8 mg/l  
Doba expozice: 4 d  
Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

NOEC: 13,5 mg/l  
Doba expozice: 4 d  
Druh: Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 30 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

LC50: > 88 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)

: NOEC: 9,6 mg/l  
Doba expozice: 32 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)  
Poznámky:  
Maleic Hydrazide

LOEC: > 9,6 mg/l  
Doba expozice: 32 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)  
Poznámky:  
Maleic Hydrazide

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : EC50: 110 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

NOEC: 0,95 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost : Poznámky:  
data neudána

**Fazor**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

**12.3 Bioakumulační potenciál**Bioakumulace : Poznámky:  
data neudána**12.4 Mobilita v půdě**Mobilita : Poznámky:  
data neudána**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.(EN)

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**13. Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.**14. Informace pro přepravu****ADR**Číslo OSN : 3077  
Příslušný název OSN pro zásilku : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,  
TUHÁ, J.N.  
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)

Třída/ třídy nebezpečnosti : 9

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

pro přepravu  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M7  
Identifikační číslo : 90  
nebezpečnosti  
Štítky : 9  
Kód omezení průjezdu : „ Přeprava v kontejnerech  
tunelem  
Ekologicky nebezpečný : ano

### IATA

Číslo OSN : 3077  
Popis zboží : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)  
Třída : 9  
Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
Ekologicky nebezpečný : ano

### IMDG

Číslo OSN : 3077  
Popis zboží : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)  
Třída : 9  
Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Číslo 1 : F-A  
EmS Číslo 2 : S-F

Látka znečišťující moře : ano  
Isotridecyl alcohol ethoxylate 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt

### RID

Číslo OSN : 3077  
Popis zboží : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,  
TUHÁ, J.N.



## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)

Třída/ třídy nebezpečnosti : 9  
pro přepravu  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M7  
Identifikační číslo : 90  
nebezpečnosti  
Štítky : 9  
Ekologicky nebezpečný : ano

### 15. Informace o předpisech

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

REACH - Seznam kandidátů : Tento produkt neobsahuje látky, o které by byl příliš velký  
na povolené povolené velmi zájem (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).  
nebezpečné látky (článek 59).

Legislativa o nebezpečí : 96/82/EC Aktualizace: 2003  
těžkých úrazů Směrnice 96/82/ES se netýká

Třída znečištění vod : WGK 1 látka mírně ohrožující vody  
(Německo)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

### 16. Další informace

#### Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3

R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R35 Způsobuje těžké poleptání.  
R36 Dráždí oči.  
R36/38 Dráždí oči a kůži.  
R38 Dráždí kůži.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

#### Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

## Fazor

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 28.02.2014

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

#### Nouzové telefonní číslo

<u>Evropa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrálie	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína Tchajwan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonésie	00780 3011 0293
	Malajsie	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indie	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.