



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### FOMTEC MB 5

Bezpečnostní list vyhovuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), příloha II - EU

#### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Datum vydání: 03. 11. 2014  
Datum revize: 02. 02. 2015

##### 1.1. Identifikace látky nebo směsi:

Název produktu / číslo: FOMTEC MB 5 / 11-3006-XX  
Druh pěnidla: čelové víceú

##### 1.2. Příslušné určení použití látky nebo směsi a doporučená použití

Použití látky / přípravku: Požární ochrana - ochrana majetku při požáru

##### 1.3. Informace o výrobci a dovozci (vystavovatelé bezpečnostního listu)

Identifikace výrobce : Dafo Fomtec AB,  
Adresa provozovny: Garnisonsgatan 47 A, Helsingborg  
Poštovní adresa: P.O. Box 683  
PSČ, Město: SE-135 26 Tyreso,  
Stát: EU - ŠVÉDSKO  
Tel.: +46 8 506 405 00  
E-mail: [info@fomtec.com](mailto:info@fomtec.com)  
Webové stránky: <http://www.fomtec.com>

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
128 08 Praha 2  
tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402  
e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz), [www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)

#### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPĚNOSTI

##### 2.1. Klasifikace látek a směsí

Klasifikace v souladu s 67/548/EHS nebo 1999/45/ES: Xi, R36  
Klasifikace dle nařízení EU č. 1272/2008 [CLP/GHS]: poškození očí; 318;  
výpočetní metoda

##### 2.2. Prvky označení

##### Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



Slovní označení: Nebezpečí  
Označení nebezpečnosti: H318 Způsobuje poškození očí  
H315 Způsobuje podráždění pokožky  
Bezpečnostní pokyny: P264 Umýt se důkladně po manipulaci. P280 Používejte ochranu zraku. P280 Používejte ochranné rukavice. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. P337 + P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Látka	Identifikace	Klasifikace	Obsah
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	CAS č.: 25322-68-3 Registrační číslo: 02-2119675267-28-0000		2 – 5 %
Diethylenglykol monobutylether	CAS č.: 112-34-5 EC č.: 203-961-6 Index č.: 603-096-00-8 Synonymum: 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	Xi; R36 Oční podráždění 2; H319	5 – 10 %
Sodium Alkyl Sulfát	CAS č.: 90583-25-8 EC č.: 292242	Xn; R22, R38, R41 akutní toxicita 4; H302 Podráždění kůže 2; H315 Poškození očí 1; H318	5 – 10 %
Popisky/Zkratky	CAS číslo = jedinečné číslo dle Chemical Abstract Servis, EU (Einecs nebo Elincs číslo) = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek, Název složky = Název jak je specifikován v seznamu látek (látky, jež nejsou zahrnuty v seznamu látek, musí být přeloženy, je-li to možné). Obsah uvedený v %, % váhy/váhy, % objemu/váhy, % objemu/objemu, mg/m3, ppb, ppm, váha %, objem %		
HH/HF/HE	T+ = velmi toxický, T = toxický, C = žíravina, Xn = škodlivý, Xi = dráždivý, E = výbušný, O = oxidující, F+ = extrémně hořlavý, F = velmi hořlavý, N = nebezpečný pro životní prostředí		

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis k pokynům první pomoci**

Obecný:	Zajistěte klid, teplo a čerstvý vzduch. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání:	Čerstvý vzduch a klid. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv a tento důkladně vyperte před opětovným použitím. Omývejte kůži důkladně mýdlem a vodou několik minut. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Okamžitě začněte vyplachovat dostatečným množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte popř. kontaktní čočky, a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Jestliže dráždění neustává: Vyhledejte první pomoc a vezměte s sebou tento bezpečnostní list.
Při požití:	Okamžitě vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého. Při náhlé nevolnosti postiženého vyhledejte první pomoc a vezměte s sebou tento bezpečnostní list.
Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky pro poskytnutí první pomoci	žádné OOPP nejsou doporučeny

**4.2. Nejdůležitější akutní i opožděné symptomy a účinky,**

Informace pro zdravotní personál:	Poskytněte lékařskou pomoc, pokud podráždění trvá.
Obecné symptomy a jevy:	Podráždění očí, podráždění kůže

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a požadavky na speciální léčbu**

Lékařské vyšetření pro zpožděné účinky:	nejsou vydána žádná doporučení.
Zvláštní prostředky první pomoci:	nejsou vydána žádná doporučení.

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

Vhodná hasiva:	Výrobek je nohořlavý
----------------	----------------------

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

Nebezpečí požáru či výbuchu:	žádné
------------------------------	-------

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Požární zásah:	Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště
----------------	--

**6. OPAŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

## FOMTEC MB 5

Osobní ochranná opatření: Zamezte styku s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování páry. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Environmentální preventivní opatření: Zabraňte únikům většího množství do kanalizace. Vyvarujte se vypouštění do vodních zdrojů.

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

Metody čištění: Absorbujte pískem nebo jiným inertním sorbentem. Opláchněte plochu do čista velkým množstvím vody. Uvědomte si možnost vzniku kluzkého povrchu. Pro zneškodnění čtěte bod 13

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulace: Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary. Omyjte si ruce před přestávkami a před jídlem, pitím, kouřením. Po práci si umyjte ruce a potřísněná místa mýdlem a vodou. Obal musí být těsně uzavřených zdrojů.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně některých výjimek

Skladování: Skladujte při doporučené teplotě. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Chraňte před přímým slunečním světlem.

### 7.3. Specifické použití

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

### 8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:

Látka	Identifikace	Hodnota	TWA rok
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	CAS č.: 25322-68-3 Registrační číslo: 02-2119675267-28-0000		
Diethylenglykol monobutylether	CAS č.: 112-34-5 EC č.: 203-961-6 Index č.: 603-096-00-8 Synonymum: 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	8 hodin: 10 ppm 8 hodin: 67,5 mg/m <sup>3</sup> 15 min: 15 ppm 15 min: 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2011

Sodium Alkyl Sulfát  
CAS č.: 90583-25-8  
EC č.: 292242

Látka: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated  
Doporučený typ prostředků : Plynová maska s filtrem proti organickým plynům (s podporou brady, připevnitelná zepředu či zezadu)  
Odpovídající typ rukavic: Doporučují se butylkaučukové rukavice.  
Ochrana očí: Při riziku vyšpláchnutí si nasadte ochranné brýle nebo obličejový štít.  
Ochrana pokožky (mimo rukou): Oblečte zástěru nebo ochranný oděv v případě rizika vyšpláchnutí.

### DNEL / PNEC odvozené ze složek

Látka: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

DNEL  
Skupina: Pracovník  
Cesta expozice: Inhalace  
Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná)  
Typ účinku: Systémové účinky  
Hodnota: 5,1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL  
Skupina: Pracovník  
Cesta expozice: Dermálně  
četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná)  
Typ účinku: Systémové účinky  
Hodnota: 4,47 mg/kg tělesné hmotnosti / den

## FOMTEC MB 5

DNEL	Skupina: Spotřebitel Cesta expozice: Inhalace Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 1,27 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Skupina: Spotřebitel Cesta expozice: dermálně Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 1,1 mg/kg tělesné váhy / den
DNEL	Skupina: Spotřebitel Cesta expozice: orální Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 2,2 kg/ kg tělesné váhy / den
DNEL	Skupina: Pracovník Cesta expozice: dermální Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 167,6 mg/ kg tělesné váhy / den
PNEC	Cesta expozice: Sediment Kritická složka: Sladká voda Hodnota: 188 mg/kg suché hmotnosti
PNEC	Cesta expozice: Sediment Kritická složka: Mořská voda Hodnota: 188 mg/kg suché hmotnosti
PNEC	Cesta expozice: Voda Kritická složka: Sladká voda Hodnota: 0,188 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Voda Kritická složka: Mořská voda Hodnota: 0,0188 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Voda Kritická složka: Periodické uvolňování Hodnota: 1,88 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Čistírna odpadní vod (ČOV) Hodnota: 72,92 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Zemina Hodnota: 52,26 mg/ kg suché hmotnosti
DMEL	Skupina: Pracovník Cesta expozice: Inhalace Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 191 mg/m <sup>3</sup>
DMEL	Skupina: Spotřebitel Cesta expozice: Inhalace Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 95 mg/kg tělesné váhy / den
DMEL	Skupina: Pracovník Cesta expozice: Dermální Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 82,7 mg/kg tělesné váhy / den
DMEL	Skupina: Spotřebitel Cesta expozice: Orální Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 335 mg/kg tělesné váhy / den
<b>Složka</b>	<b>Sodium Alkyl Sulfát</b>
DNEL	Skupina: Pracovník Cesta expozice: inhalační Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná) Typ účinku: Systémové účinky Hodnota: 285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Skupina: Pracovník

## FOMTEC MB 5

DNEL	Cesta expozice: dermálně
	Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná)
	Typ účinku: Systémové účinky
	Hodnota: 4060 mg/kg tělesné váhy / den
DNEL	Skupina: Spotřebitel
	Cesta expozice: Orálně
	Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná)
	Typ účinku: Systémové účinky
DNEL	Hodnota: 24 mg/kg tělesné hmotnosti / den
	Cesta expozice: Inhalační
	četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná)
	Typ účinku: Systémové účinky
DNEL	Hodnota: 85 mg/m <sup>3</sup>
	Skupina: Spotřebitel
	Cesta expozice: dermálně
	Četnost expozice: Dlouhodobá (opakovaná)
PNEC	Typ účinku: Systémové účinky
	Hodnota: 2440 mg/kg tělesné hmotnosti / den
	Cesta expozice: Zemina
	Hodnota: 0,185 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Čistírna odpadní vod (ČOV)
	Hodnota: 1,35 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Sediment
	Kritická složka: Mořská voda
	Hodnota: 0,125 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Sediment
	Kritická složka: Sladká voda
	Hodnota: 1,25 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Voda
	Kritická složka: Mořská voda
	Hodnota: 0,0112 mg/l
PNEC	Cesta expozice: Voda
	Kritická složka: Sladká voda
	Hodnota: 0,112 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

#### Ochrana rukou

Ochrana rukou: Pokud je nebezpečí přímého kontaktu nebo rozstřikování, musí se používat ochranné rukavice.

Vhodný druh rukavic: gumové či plastické

#### Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: Používejte schválené bezpečnostní brýle nebo obličejový štít

#### Ochrana pokožky

Ochrana pokožky (kromě rukou): Používejte ochranný oděv, který kryje ruce a nohy

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzických a chemických vlastnostech

Skupenství:	čirá nažloutlá kapalina
Barva:	nažloutlá
Zápach:	slabý zápach
pH /vodný roztok/	hodnota 6,5– 8,8
Bod tuhnutí:	+ 1 °C
Specifická hmotnost:	~ 1,015 g / ml
Popis rozpustnosti:	ve vodě zcela rozpustná
Viskozita:	hodnota: ≤ 30 mPas
	Zkušební metoda: Brookfield DV

### 9.2. Další informace

**10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

## 10.1. Reaktivita

Reaktivita: Nejsou známy žádné podmínky, které by mohly vést ke vzniku nebezpečných situací.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilita: Stabilní při dodržování předepsaných podmínek skladování.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí****10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit****10.5. Neslučitelné materiály****10.6. Nebezpečné produkty rozkladu****11. Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích****Toxikologická data látek**

Látka: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated  
 LD50 orálně: Hodnota: > 28000 mg / kg  
 Testovaný zvířecí druh: Potkan  
 LD50 dermálně: Hodnota: > 20000 mg / kg  
 Testovaný zvířecí druh: Králík  
 Akutní toxicita: Pokožka: Nedráždí pokožku  
 Zrak: Mírně dráždivý

Látka: Sodium Alkyl Sulfát  
 LD50 orálně: Hodnota: > 2000 mg / kg  
 LD50 dermálně: Hodnota: > 2000 mg / kg  
 Testovaný zvířecí druh: Potkan

**Potenciální akutní účinky**

Při styku s kůží: kapalina může dráždit kůži.  
 Při zasažení očí: Způsobuje vážené poškození očí

**Opožděné účinky / opakovaná expozice**

Senzibilizace: Žádná známá chronická nebo akutní nebezpečí.

**Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci**

Karcinogenita: Nejsou známa žádná chronická nebo akutní zdravotní rizika.  
 Mutagenita: Nejsou známa žádná chronická nebo akutní zdravotní rizika.  
 Reprodukční toxicita: Nejsou známa žádná chronická nebo akutní zdravotní rizika.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

Vodní prostředí, komentáře Na základě testovacích dat.

**Toxikologická data složek**

**Látka** Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated  
 Akutní toxicita pro ryby Hodnota: > 5000 mg/l  
 Druh: Karas obecný (Carassius Carassius)  
 Akutní toxicita pro řasy Hodnota: 399 mg/l  
 Druh: Pseudokirchnerella subcapitata  
 Akutní toxicita pro vodní organismy Hodnota: ~ 357 mg/l  
 Druh: Hrotnatka velká (Daphnia Magna)  
 Persistence a rozložitelnost Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.  
 Biologická rozložitelnost Hodnota: ~ 75 %  
 Doba zkoušky: 28 dní  
 Doba zkoušky: 10 dní  
 Chemická spotřeba kyslíku Hodnota: 1,695 mg/g (COD)  
 Biochemická spotřeba kyslíku Hodnota: 1,45 mg/g (BOD)  
 Doba zkoušky: 30 dní  
 Zkušební metoda: EN 1899-1  
 OCDE 301E  
 Bioakumulace Produkt není bioakumulativní  
 Faktor biokoncentrace (BCF) Hodnota: 3,2



## FOMTEC MB 5

### Látka:

Akutní toxicita pro vodní organismy, ryby

Akutní toxicita pro vodní organismy, řasy

Akutní toxicita pro vodní organismy, dafnie

Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Doba zkoušky:

Chemická spotřeba kyslíku (COD)

Biochemická spotřeba kyslíku (BOD)

### Sodium Alkyl Sulfát

Hodnota: ~ 110 mg/l

Zkušební metoda: DIN 38412 T15

Druh: jelec jesen (Leuciscus Idus)

Doba trvání: 48 h

Hodnota: > 100 mg/l

Druh: Pseudokirchnerella Subcapitata

Doba trvání: 48 h

Hodnota: ~ 240 mg/l

Zkušební metoda: DIN 38412 T11

Druh: Hrotnatka velká

Doba trvání: 48 h

Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.

Hodnota: ~ 60 %

10 dní

Hodnota: 698 mg/l

Zkušební metoda: DIN 38408 H41

Hodnota: 494 mg/l

Doba zkoušky: 5 dní

Zkušební metoda: EN 1899-1

### 12.2. Persistence a rozložitelnost:

Rozložitelnost

Hodnota ~ 58 %

Doba zkoušky 5 dní

Chemická spotřeba kyslíku

Hodnota: ~ 5125 mg/l (COD)

Biochemická spotřeba kyslíku

Hodnota: ~ 3000 mg/l (BOD)

Persistence a rozložitelnost:

U výrobku se očekává biologická rozložitelnost.

### 12.3. Bioakumulační potenciál:

Bioakumulační potenciál:

Bioakumulace: Nepředpokládá se schopnost bioakumulace.

### 12.4. Průchodnost půdou:

Průchodnost:

Produkt obsahuje látky, které jsou rozpustné ve vodě a mohou se šířit do vodních zdrojů.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB látek:

Výsledky posouzení PBT látek: Nejedná se o látku PBT/vPvB podle stávajících kritérií EU.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

## 13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Uvedte vhodné metody odstraňování

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Relevantní regulace odpadů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (Text s významem pro EHP).

Produkt klasifikovaný jako nebezpečný odpad

Ano

Kód EWC (evropský kód odpadu)

EWC: 160305 Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Zneškodnění odpadu je třeba provést v souladu s právními předpisy, zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění [pozdějších předpisů](#).

## 14. PŘEDPISY PRO PŘEPRAVU

### 14.1. UN číslo

Poznámka

Nepodstatné. Nevyžadují se žádné informace.

### 14.2. Příslušný název UN pro zásilku

Poznámka

Nepodstatné. Nevyžadují se žádné informace.

### 14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Poznámka

Nepodstatné. Nevyžadují se žádné informace.

### 14.4. Obalová skupina

Poznámka

Nepodstatné. Nevyžadují se žádné informace.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Poznámka

Nepodstatné. Nevyžadují se žádné informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**14.7. Přeprava v cisternách v souladu s přílohou II MARPOL 73/78 a IBC kódy**

Další použitelné informace: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR / RID).

**15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH****15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro chemické látky či směsi**

Nařízení EHS	Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Text s významem pro EHP). Metody hodnocení informací (podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008): Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES. Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti s prováděcí směrnicí Rady 98/24/ES a ve znění směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.
Legislativa a nařízení	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečného zboží (Text s významem pro EHP). Zákon č. 350/2011 Sb. (Chemický zákon)

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti      Ano  
bylo provedeno

**16. DALŠÍ INFORMACE**

Symboly nebezpečí



R-věty: R36 Dráždí oči  
S-věty: S25 Zamezte styku s očima  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Klasifikace v souladu s předpisem  
EU č. 1272/2008 [CLP/GHS]  
Seznam příslušných R-vět  
(pod záhlavím 2 a 3).

Poškození očí 1; H318; Výpočetní metoda.  
R38 Dráždí kůži.  
R36 Dráždí oči.  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Seznam relevantních H-vět  
(oddíly 2 a 3).

H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Verze

3

Odpovědnost za bezpečnostní list

Dafo Fomtec AB