

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
 Obchodné meno : FORESTER  
 Výrobný kód : CA701547  
 Synonymá : Cypermethrin 100 g/L EW

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Categoria d'uso principale : Profesionálne použitie  
 Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Poľnohospodárstvo.  
 pesticíd  
 Použitie látky/zmesi : Insekticídy.

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

AGRIPHAR  
 Rue de Renory, 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgium  
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com) - <http://www.agriphar.com>

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670  
 112 (European Emergency Number)  
 USA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789  
 Austrália: +61 2801 44558  
 Čínskej ľudovej republiky: + 86 10 5100 3039  
 Nový Zéland: +64 9929 1483

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
	WHO	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/</a>		
Slovensko	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4 H302  
 Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 H317  
 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400  
 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410  
 Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H302 - Škodlivý po požití  
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami P261 - Zabráňte vdychovaniu hmlu P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť P501 - Zneškodnite obsah/nádobu <b>autorizované zariadenie</b> na zber odpadu
EUH vety	: EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie
Bezpečnostná detská zámka.	: Ne
Hmatové upozornenie	: Ne

### 2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látka

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	(č. CAS) 52315-07-8 (č.v ES) 257-842-9 (č. Indexu) 607-421-00-4	9,6 - 10,6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Opatrenia prvej pomoci po vdychnutí	: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri ťažkostiach s dýchaním podávajte kyslík. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávať vracanie. Okamžite privolajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia po vdychnutí	: Pociť pálenia. Kašeľ. Závrat. Bolesť hlavy. dýchacie ťažkosti. Nevoľnosť.
Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou	: Sčervenanie. Tingling/irritation of the skin.
Symptómy/poranenia po očnom kontakte	: Sčervenanie, bolesť.
Symptómy/poranenia po požití	: Bolesť brucha, nevoľnosť. Convulsions. Vracanie. Vid' vdychnutie.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Pena. Suchý hasiaci prostriedok. Kyslíčnik uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Striekací vodný lúč.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Silný vodný lúč.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nezápalný.
------------------------	--------------

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom. Zákaz fajčenia.
Protipožiarna opatrenia	: Evakuujte a obmedzte prístup. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.
Ochrana pri hasení požiaru	: Noste chemicky odolný odev. Keď nie je možné alebo nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.
Iné informácie	: kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Keď sa zjaví priesak alebo mláka, môžu na mieste zostať iba vhodne chránené osoby.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranu očí alebo tváre. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
Núdzové plány	: Priestory evakuujte. Zabezpečte vhodné vetranie, aby sa minimalizovalo nahromadenie prachu a/alebo výparov. Volajte odborníka. Eliminujte všetky možné zdroje vzplanutia.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu, a odev chrániaci proti chemikáliám.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie	: Zabráňte rozšíreniu do kanálov. Uzavríte a obnovte veľké mláky zmiešaním s inertnými granulovanými látkami.
Čistiace procesy	: Pozbierajte mláčky a vložte ich do príslušnej nádoby.
Iné informácie	: Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Kontroly expozície/osobná ochrana. Opatrenia pri zneškodňovaní.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Manipulujte v súlade s overenými priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Zabráňte úniku do kanalizácie a vôd.
Manipulačná teplota	: pri izbovej teplote
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Dobre uzemnite. Použite zariadenia, aparatúry, odsávaciu zariadenia, prístrojov atď. chránené proti explózií.
Podmienky skladovania	: Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Nekompatibilné produkty	: Silná kyselina. Silné základy. Oxidačné činidlo, silný.
Maximálna doba skladovania	: 2 rok
Teplota skladovania	: > -5 °C
Skladový priestor	: Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Pamätajte na pomocnú nádobu, napr. podlahová vaňa bez odtoku.
Baliace materiály	: Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Skladujte uzatvorené.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie : Rukavice. Plynová maska. Bezpečnostné okuliare.

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Ochrana rúk	: Noste vhodné rukavice odolné voči chemikáliám. NBR (nitrilový kaučuk). Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.
Ochrana očí	: ochranné okuliare (EN166 FT)
Ochrana pokožky a očí	: Mali by ste zabezpečiť ochranu pokožky vhodnú pre pracovné podmienky.
Ochrana dýchania	: Keď nie je možné alebo nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia	: Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom.
Iné informácie	: V bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potencionálneho vystavenia vplyvu nebezpečných látok by mali byť núdzové fontány pre vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: nepriehľadný.
Farba	: biely.
Čuch	: charakteristický.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 4 - 5
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: > 79 °C
Teplota samovznietenia	: 385 °C
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 0,98 g/ml (20°C)
Rozpustnosť	: (1% Voda): Emulsia.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 65,4 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: nie (ne-) výbušný. Vyhláška (ES) č. 440/2008, dodatok, A.14.
Vlastnosti podporujúce horenie	: nie (ne-) oxidujúci.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri vystavení teplu, môže uvoľňovať nebezpečné plyny.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok. Pozri časť 10.1 o reaktivite.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silná kyselina. Silné základy. Silné oxysličovacie činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zohriatí na rozklad, uvoľňuje nebezpečný dym. Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Kysličník uhoľnatý. Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Ústny: Škodlivý po požití.

FORESTER	
LD50 orálne potkan	300 - 2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 4000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 orálne potkan	500 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	3,28 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný.  
pH: 4 - 5

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný  
pH: 4 - 5

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcergenita : Neklasifikovaný

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (chronická, ústny, zvierá/mužský, 2 roky)	5 mg/kg telesnej hmotnosti

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

FORESTER	
Viskozita, kinematický	65,4 mm <sup>2</sup> /s

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

FORESTER	
LC50 ryby 1	0,0242 mg/l (96h)
EC50 Dafnia 1	0,014 mg/l (48h)
ErC50 (riasy)	> 1000 mg/l (72h)

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 ryby 1	0,0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 1	0,0003 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	> 0,1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC chronické pre ryby	0,00003 mg/l (34d Pimephales promelas)
NOEC chronické pre riasy	0,00004 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF ryby 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5,3 - 5,6 (25°C)

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 12.4. Mobilita v pôde

#### FORESTER

Povrchové napätie 25,6 mN/m

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)

: Likvidácia sa musí vykonať podľa oficiálnych predpisov.

Metódy spracovania odpadu

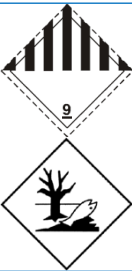

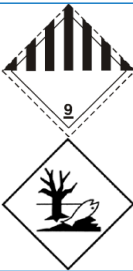
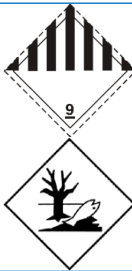
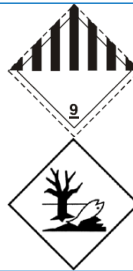
: Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

dodatočné pokyny

: Prostriedok a/alebo jeho nádobu nehádzte do vody. (Nečistite vyrobené náradie v bezprostrednej blízkosti povrchovej vody/zabráňte nepriamemu odtoku z dvorov a ciest.). Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Opis dokumentu o preprave</b>				
UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Cypermethrin), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS			
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### - Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : M6  
Special provision (ADR) : 274, 335, 601  
Obmedzené množstvá (ADR) : 5l  
Vyňaté množstvá (ADR) : E1

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Pokyny k baleniu (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné ustanovenia o balení (ADR)	: PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Prepravná kategória (ADR)	: 3
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 90
Oranžové tabule	:



Kód obmedzenia v tuneli : E

### - Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274, 335
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP1
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-F
Kategória uloženia (IMDG)	: A

### - Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y964
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 964
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 450L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 964
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 450L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A97, A158
Kód ERG (IATA)	: 9L

### - Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: M6
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274, 335, 61
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

### - Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: M6
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274, 335, 601
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné ustanovenia o balení (RID)	: PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1, TP29
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: LGBV
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW13, CW31
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 90

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

	Pokyny na zmenu	Odstránené	
	Číslo OSN (ADN)	Pridané	
	Trieda (ADN)	Pridané	
	Baliaca skupina (IMDG)	Odstránené	
	Nahrádza	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
	Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané	
	Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané	
	Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané	
	Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané	
	Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	Pridané	
	Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	Pridané	
	Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	Pridané	
	Skupina balenia (IATA)	Odstránené	
4.1	Všeobecné opatrenia prvej pomoci	Pridané	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	Pridané	
4.1	Opatrenia prvej pomoci	Pridané	



# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

	po vdýchnutí		
4.1	Opatrenia prvej pomoci po požití	Pridané	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	Pridané	
4.2	Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou	Pridané	
4.2	Symptómy/poranenia po vdýchnutí	Pridané	
4.2	Symptómy/poranenia po požití	Pridané	
4.2	Symptómy/poranenia po očnom kontakte	Pridané	
4.3	Ošetrovanie	Pridané	
5.1	Nevhodné hasiace prostriedky	Pridané	
5.1	Vhodný hasiaci prostriedok	Pridané	
5.2	Nebezpečenstvo požiaru	Pridané	
5.3	Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	Pridané	
5.3	Ochrana pri hasení požiaru	Pridané	
5.3	Protipožiarne opatrenia	Pridané	
5.3	Iné informácie	Pridané	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Pridané	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Pridané	
6.1	Núdzové plány	Pridané	
6.1	Všeobecné opatrenia	Pridané	
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Pridané	
6.3	Pre zadržiavanie	Pridané	
6.3	Čistiace procesy	Pridané	
6.3	Iné informácie	Pridané	
6.4	Odkaz na iné oddiely (8, 13)	Pridané	
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pridané	
7.1	Hygienické opatrenia	Pridané	
7.1	Manipulačná teplota	Pridané	
7.2	Nekompatibilné produkty	Pridané	
7.2	Technické opatrenia	Pridané	
7.2	Podmienky skladovania	Pridané	
7.2	Skladový priestor	Pridané	
7.2	Maximálna doba skladovania	Pridané	
7.2	Baliace materiály	Pridané	
8.2	Iné informácie	Pridané	
8.2	Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia	Pridané	
8.2	Ochrana dýchania	Pridané	
8.2	Individuálne ochranné zariadenie	Pridané	
8.2	Ochrana rúk	Pridané	
8.2	Ochrana pokožky a očí	Pridané	
10.1	Reaktivita	Pridané	

# FORESTER

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

10.2	Chemická stabilita	Pridané	
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Pridané	
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Pridané	
10.5	Nekompatibilné materiály	Pridané	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Pridané	
11.1	ATE CLP (orálne)	Upravené	
13.1	Metódy spracovania odpadu	Pridané	
13.1	dodatočné pokyny	Pridané	
13.1	Regionálna legislatíva (odpady)	Pridané	
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	Upravené	
14.6	Obmedzené množstvá (ADR)	Pridané	
14.6	LQ	Odstránené	
14.6	Pokyny „pasažier“ - Obmedzené množstvá (ICAO)	Odstránené	
14.6	Pokyny „pasažier“ (ICAO)	Odstránené	
14.6	Pokyny „náklad“ (ICAO)	Odstránené	

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
H302	Škodlivý po požití
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H332	Škodlivý pri vdýchnutí
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku