

## FAZOR STAR

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.1	16.12.2015	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
		000000040391	

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : FAZOR STAR

Kód výrobku : 000000040391

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

Použitie látky/zmesi : Regulátor rastu rastlín

Odporúčané obmedzenia z  
hľadiska používania : Poľnohospodárstvo,, Len na odborné použitie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.  
Brooklands Farm, Cheltenham Road  
Evesham, Worcestershire  
Veľká Británia  
WR11 2LS  
Telefón : +44 1386 425500

Pripravil sds.request@arysta.com

Iné informácie pre karta bezpečnostných údajov :  
sds.request@arysta.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: +44 (0) 1235 239 670  
Národné toxikologické informacné centrum (NTIC)  
FnSP Bratislava  
Limbová 5, 833 05 Bratislava  
tel. 00421 2 54 77 41 66, 00421 911 166 066  
www.ntic.sk, ntic@ntic.sk

Ďalšie núdzové telefónne čísla nájdete v časti 16  
bezpečnostného listu.

## FAZOR STAR

Verzia 1.1      Dátum revízie: 16.12.2015      Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391      Krajina: SK      Jazyk: SK

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Chronická vodná toxicita, Kategória 2      H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné upozornenia : H411      Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenia:** P273      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
**Odozva:** P391      Zobierajte uniknutý produkt.  
**Odstránenie:** P501      Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Doplnkové údaje o nebezpečnosti : EUH401      Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zabráňte tvorbe prachu; jemný prach rozptýlený v dostatočnej koncentrácii vo vzduchu v prítomnosti zdrojov zapálenia je možným rizikom výbuchu.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Regulátor rastu

##### Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
----------------	----------------	--------------	-------------------------

## FAZOR STAR

Verzia 1.1      Dátum revízie: 16.12.2015      Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391      Krajina: SK      Jazyk: SK

	Registračné číslo		
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Alkyl naphthalene sulfonate, sodium salt	Nepridelené	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Potassium hydroxide (K(OH))	1310-58-3 215-181-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2
Na Salt of Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs	68081-81-2 268-356-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou. Ak dýcha ťažko, dajte kyslík. Udržujte voľné dýchacie cesty.
- Pri kontakte s pokožkou : Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou. Ak je postihnutý pri plnom vedomí, dajte mu plný pohár vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie pokiaľ to tak nebude nariadené lekárom alebo toxikologickým strediskom. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Zaobstarajte lekársku opateru.

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

- Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

- Zaobchádzanie : Zásady prvej pomoci by mali byť stanovené po porade s lekárom zodpovedným za záležitosti pracovného lekárstva.

## FAZOR STAR

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.1	16.12.2015	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
		000000040391	

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odísť do kanalizácie alebo vodných tokov.  
Pri horení vznikajú dráždivé dymy.  
Pri horení vznikajú škodlivé a toxické dymy.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite úplný ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Vyvarujte sa tvorbe prachu.  
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.  
Zabezpečte primerané vetranie.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia.  
Uuschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

## FAZOR STAR

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.1	16.12.2015	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
		000000040391	

V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Vyvarujte sa tvorbe prachu. V mieste tvorby prachu zaistíte dostatočné odsávanie.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.
- Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

- Osobitné použitia : Regulátor rastu rastlín

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
- Ochrana rúk  
Poznámky : Rukavice z polyvinylalkoholu alebo z nitrilbutylovej gumy  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev nepriepustný pre prach  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
- Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : suché, ve vode dispergovateľné granuly s dobrými tokovými vlastnosťami

## FAZOR STAR

Verzia 1.1	Dátum revízie: 16.12.2015	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

---

Farba	: béžový
Zápach	: veľmi slabý
Prahová hodnota zápachu	: Nie je relevantné
pH	: 8 - 12
Teplota topenia/tuhnutia	: 304 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	: >= 100 °C tuhý
Relatívna hustota	: Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Viskozita Viskozita, dynamická	: Nepoužiteľné
Viskozita, kinematická	: Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Oxidačný potenciál : Nie sú dostupné žiadne údaje.

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

## FAZOR STAR

Verzia 1.1	Dátum revízie: 16.12.2015	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 7,500 mg/kg  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2,000 mg/kg  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

##### Zložka:

##### **Potassium hydroxide (K(OH)):**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 273 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg

Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

### Poleptanie kože/podráždenie kože

##### Produkt:

Druh: Králik

Výsledok: Mierne dráždenie pokožky

Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poznámky: Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

##### Produkt:

Druh: Králik

Hodnotenie: Žiadne dráždenie očí

Výsledok: Žiadne dráždenie očí

Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poznámky: Prach produktu môže dráždiť oči, pokožku a dýchací systém.

## FAZOR STAR

Verzia 1.1	Dátum revízie: 16.12.2015	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

---

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

**Produkt:**

Druh: Morča

Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Poznámky: Údaje sú nedostupné

### Mutagenita zárodočných buniek

**Produkt:**

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Karcinogenita

**Produkt:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Reprodukčná toxicita

**Produkt:**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

**Produkt:**

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

**Produkt:**

Hodnotenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Ďalšie informácie

**Produkt:**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 130.8 mg/l



## FAZOR STAR

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.1	16.12.2015	(materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391	Jazyk: SK

---

Expozičný čas: 96 h  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 111.3 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): 207.2 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 244 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre riasy : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy )): 445.2 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy )): 179.6 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 12.3 mg/l  
Expozičný čas: 7 d  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 3.2 mg/l  
Expozičný čas: 7 d  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 54.4 mg/l  
Expozičný čas: 4 d  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 10.0 mg/l  
Expozičný čas: 4 d  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 30 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

## FAZOR STAR

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.1	16.12.2015	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
			000000040391

---

LC50: > 88 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : EC50: 110 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0.95 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné  
Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné  
Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné  
Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

## FAZOR STAR

Verzia 1.1	Dátum revízie: 16.12.2015	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

---

Doplnkové ekologické informácie	: Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
---------------------------------	--

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov. Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. V súlade s miestnymi a národnými predpismi. Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Znečistené obaly	: Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)
ADR	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)
RID	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-

## FAZOR STAR

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.1	16.12.2015	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
		000000040391	

**IATA** : dione, potassium salt)  
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S., Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-  
dione, potassium salt)

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Obalová skupina

<b>ADN</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (E)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
<b>IMDG</b>	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
<b>IATA</b>	
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 956
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 956
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y956
Obalová skupina	: III

## FAZOR STAR

Verzia 1.1	Dátum revízie: 16.12.2015	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

Štítky : Miscellaneous

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

**ADN**  
Ekologicky nebezpečný : áno

**ADR**  
Ekologicky nebezpečný : áno

**RID**  
Ekologicky nebezpečný : áno

**IMDG**  
Znečisťujúcu látku pre more : áno

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

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

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

E2	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Množstvo 1 200 t	Množstvo 2 500 t
----	-------------------------------------	---------------------	---------------------

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.

H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

## FAZOR STAR

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.1	16.12.2015	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
			000000040391

H315 : Dráždi kožu.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita  
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí  
Eye Irrit. : Podráždenie očí  
Skin Corr. : Žieravosť kože  
Skin Irrit. : Dráždivosť kože

(Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; GLP - Dobrá laboratórna praktika

### Ďalšie informácie

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja

SK / SK

## FAZOR STAR

Verzia 1.1      Dátum revízie: 16.12.2015      Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000040391      Krajina: SK      Jazyk: SK

### Carechem24 International Worldwide Coverage

#### Núdzové telefónne číslo

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrália	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína	+86 532 8388 9090
	Čína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malajzia	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Núdzové telefónne číslo	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Južná Afrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA a Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brazília	+55 11 3197 5891
	Mexiko	+52 555 004 8763
	Čile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670