

**FAZOR STAR**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

---

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov : FAZOR STAR

Kód výrobku : 000060005034

**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

---

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

## FAZOR STAR

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

## 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. (Na základe skúšobných údajov.)

## 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné upozornenia : H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**  
P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Odozva:**

P391

Zozbierajte uniknutý produkt.

**Odstránenie:**

P501

Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

## Dodatočné označenie:

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 : Hydrazid kyseliny maleínovej, draselná soľ 80%w/w - SG

## Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Isotridecyl alkohol etoxylát	9043-30-5  500-027-2	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20

## FAZOR STAR

Verzia 1.0      Dátum revízie: 27.11.2018      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034      Krajina: SK      Jazyk: SK

Aromatické C10-13-uhľovodíky, produkty reakcie s rozvetvený nonén, sulfonovaný, sodné soli	1258274-08-6  01-2119980591-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
hydroxid draselný	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8  01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Kyselina alkylnaftalénsulfónanu, polymér s formaldehydom, sodná soľ	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Kyselina dodecylbenzénsulfónová, sodná soľ	68081-81-2 268-356-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4  01-2119520566-40	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0.1

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. Ak dýcha ťažko, dajte kyslík. Udržujte voľné dýchacie cesty. Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- 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.

**FAZOR STAR**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

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

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

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

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

**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 odteciť 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 požiaru 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 zariadenie zneškodnenie bez prášenia. UUschovávajúce vo vhodnej a uzavretej nádobe na
------------------	--

**FAZOR STAR**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

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. 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 zaistite 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 bezpečného skladovania vrátane akejkolvek 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, resp. použitia**

Osobitné použitia	: Žiadny
-------------------	----------

**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

## FAZOR STAR

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

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
Farba	: béžový
Zápach	: veľmi slabý
Prahová hodnota zápachu	: Nie je relevantné
pH	: 8 - 12
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: 304 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	: $\geq 100$ °C tuhý
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Nepoužiteľné
Relatívna hustota	: Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	: Nepoužiteľné
Teplota rozkladu	: Nepoužiteľné
Viskozita Viskozita, dynamická	: Nepoužiteľné
Viskozita, kinematická	: Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

**FAZOR STAR**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

---

**9.2 Iné informácie**

Údaje sú nedostupné

---

**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.

**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:****hydroxid draselný:**

Akútna orálna toxicita :

LD50 orálne (Potkan): 333 mg/kg

**FAZOR STAR**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

---

**Síran meďnatý pentahydrát:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 482 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože****Produkt:**

Druh: Králik

Výsledok: Mierné 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

Výsledok: Žiadne dráždenie očí

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

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

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia****Produkt:**

Druh: Morča

Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

**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.



## FAZOR STAR

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia****Produkt:**

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

**Aspiračná toxicita****Produkt:**

Technická nemožnosť získania údajov

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Produkt:**

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

## FAZOR STAR

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

	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
	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

**Zložka:****Síran meďnatý pentahydrát:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): 0.81 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**FAZOR STAR**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

---

**12.4 Mobilita v pôde****Produkt:**

Mobilita : 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:**

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.
-

## FAZOR STAR

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

	N. (Isotridecyl alkohol etoxylát, Hydrazid kyseliny maleínovej, draselná soľ)
<b>ADR</b>	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (Isotridecyl alkohol etoxylát, Hydrazid kyseliny maleínovej, draselná soľ)
<b>RID</b>	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (Isotridecyl alkohol etoxylát, Hydrazid kyseliny maleínovej, draselná soľ)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Isotridecyl alkohol etoxylát, Hydrazid kyseliny maleínovej, draselná soľ)
<b>IATA</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Isotridecyl alkohol etoxylát, Hydrazid kyseliny maleínovej, draselná soľ)

## 14.3 Trieda, resp. triedy 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	: (-)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90

**FAZOR STAR**

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

Štítky : 9

**IMDG**

Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

**IATA**

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 956  
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 956  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y956  
Obalová skupina : III  
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 : Nepoužiteľné

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 nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Množstvo 1

Množstvo 2

## FAZOR STAR

Verzia 1.0	Dátum revízie: 27.11.2018	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000060005034	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	--	--------------------------

E2	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	200 t	500 t
----	--	-------	-------

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Plný text H-prehlásení

H290	: Môže byť korozívna pre kovy.
H302	: Škodlivý po požití.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	: Chronická vodná toxicita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Met. Corr.	: Korozívnosť pre kovy
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); 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; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; 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; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečistenia 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; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR -

**FAZOR STAR**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Krajina: SK
1.0	27.11.2018	000060005034	Jazyk: SK

---

(Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

**Ďalšie informácie**

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

---