



FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 04/03/2021

Znenie: 1.0/SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : FORTUNATE
Názov : Fluazifop-p-butyl 15% EC
Výrobný kód : SHA 3800 E
Číslo autorizácie ÚKSÚP : 20-00725-AU

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Herbicídna látka

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 112

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317
Reprodukčná toxicita, kategória 2 H361d
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H361d - Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc, lekársku starostlivosť. P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.
EUH vety	: EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
fluazifop-P-butyl (ISO); O-butyl-(R)-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propanoát	(č. CAS) 79241-46-6 (č. Indexu) 607-305-00-3	15.8	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated	(č. CAS) 68920-66-1 (č.v ES) 500-236-9	10 – 50	Skin Irrit. 2, H315
zvyškové oleje (ropné), odvoskované rozpúšťadlom; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných zo zvyškového oleja kryštalizáciou z rozpúšťadla na odstránenie vyšších uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom (odvoskovaním rozpúšťadlom). Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším než C25. Má teplotu varu približne nad 400 °C (752 °F).]	(č. CAS) 64742-62-7 (č.v ES) 265-166-0 (č. Indexu) 649-471-00-X	10 – 50	Carc. 1B, H350
1-octanol	(č. CAS) 111-87-5 (č.v ES) 203-917-6 (REACH čís) 01-2119486978-10	10 – 50	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním vyšších alkánov s nerozvetveným reťazcom z ropnej frakcie kryštalizáciou z rozpúšťadla (odvoskovaním rozpúšťadlom). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C20 do C50 a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou najmenej 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C).]	(č. CAS) 64742-65-0 (č.v ES) 265-169-7 (č. Indexu) 649-474-00-6	1 – 5	Carc. 1B, H350
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	(č.v ES) 932-231-6 (REACH čís) 01-2119560592-37	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-metylpropán-1-ol; izobutanol	(č. CAS) 78-83-1 (č.v ES) 201-148-0 (č. Indexu) 603-108-00-1 (REACH čís) 01-2119484609-23	0 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradťe s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Odtiahnite danú osobu z kontaminovanej zóny a vyveďte ju na čerstvý vzduch. V prípade zástavy dýchania dajte umelé dýchanie. Privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Po kontakte s kožou sa okamžite umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Umývajte veľkým množstvom vody (minimálne po dobu 20 minút) nechajte pri tom otvorené oči pričom pružné kontaktné šošovky musia byť dole. Následne vyhľadajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Reaktivita v prípade požiaru	: Produkt nie je výbušný.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. Oxid uhličitý. Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Nádobu uchovávajúte tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Uchovávajúte mimo dosahu horľavých látok.
Protipožiarne opatrenia	: Je možné požadovať použitie respiračných prístrojov. Obal odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Iné informácie	: Vyhýbajte sa kontaminácii povrchovej vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné zariadenie očí alebo tváre. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu). EN 166. Noste ochranné zariadenie očí. Individuálne ochranné zariadenie. EN ISO 20345.
Núdzové plány	: Personál evakuujte na bezpečné miesto.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk.
------------------------	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nebezpečenstvo znečistenia pitnej vody v prípade prieniku produktu do zeme. Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Na kontajnery nalepte štítok a zaveste výstrahu týkajúcu sa nebezpečenstva akéhoľvek kontaktu.
Čistiace procesy	: Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Rozsypanie rýchlo vyčistite. Namočenú zónu umyte veľkým množstvom vody.

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Zabráňte, aby požiarne voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhnuť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach. Uchovávať uzamknuté.
- Podmienky skladovania : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred slnečným žiarením.
- Teplota skladovania : 0 – 30 °C
- Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

EN 166. Noste ochranu očí vrátane okuliarov s tvárovým štítom, ktorý je odolný voči chemikáliám, za predpokladu, že existuje riziko kontaktu s očami vystrieknutím tekutiny alebo cez prach vo vzduchu

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev s dlhými rukávami

Ochrana rúk:

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu)

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P3 pre toxické častice

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Čuch	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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
Rozpusťnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo. Vysoké teploty. Otvorený oheň. Priame slnečné lúče.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

fluazifop-P-butyl (ISO); O-butyl-(R)-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propanoát (79241-46-6)

LD50 orálne potkan	2451 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne u potkana	> 2110 mg/kg TH/deň
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,2 mg/l/4h (nose only)

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

fluazifop-P-butyl (ISO); O-butyl-(R)-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propanoát (79241-46-6)

LC50 - Ryby [1]	1,31 mg/l (96 h, Cyprinus carpio)
EC50 - Kôrovce [1]	> 0,62 mg/l (48 h, Daphnia magna)
ErC50 riasy	1,4 mg/l (72 h, Navicula pelliculosa)
ErC50 ostatné vodné rastliny	> 1,4 mg/l (14 days, Lemna gibba)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

fluazifop-P-butyl (ISO); O-butyl-(R)-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propanoát (79241-46-6)

Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

fluazifop-P-butyl (ISO); O-butyl-(R)-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propanoát (79241-46-6)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,5 (20 °C)
---	-------------

12.4. Mobilita v pôde

fluazifop-P-butyl (ISO); O-butyl-(R)-2-[4-(5-trifluórmetyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propanoát (79241-46-6)

Povrchové napätie	66,1 mN/m (20 ± 5 °C)
-------------------	-----------------------

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

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

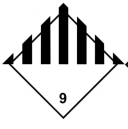




ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Nezneškodňujte spolu s obalmi bez predošlého vyčistenia. Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.
Opis dokumentu o preprave				
UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
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

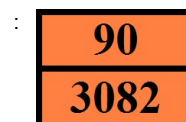
Klasifikačný kód (ADR) : M6
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (ADR) : 5I
Vyňaté množstvá (ADR) : E1
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : T4
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) : LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu : AT
Dopravná kategória (ADR) : 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V12
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV13
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Oranžové tabule



Kód obmedzujúci tunel (ADR)

: -

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)

: 274, 335, 969

Obmedzené množstvá (IMDG)

: 5 L

Vyňaté množstvá (IMDG)

: E1

Pokyny k baleniu (IMDG)

: LP01, P001

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, A197

Kód ERG (IATA)

: 9L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)

: M6

Osobitné ustanovenia (ADN)

: 274, 335, 375, 601

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, 375, 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

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 nebezpečnosti (RID)

: 90

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 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.

FORTUNATE

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH.

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830.

15.1.2. Národné predpisy

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Carc. 1B	Karcinogenita, kategória 1B
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Ďalšie údaje

Dátum vydania:	04/03/2021
Verzia:	1.0/SK
Nahrádza:	-
Indikácia zmien:	-

FDS UE (Príloha II REACH)

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