

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Corteva Agriscience™ vás vyzýva, aby ste si pozorne prečítali celú kartu bezpečnostných údajov, lebo tu sú obsiahnuté dôležité informácie. Táto karta bezpečnostných údajov užívateľom poskytuje informácie ohľadom ochrany ľudského zdravia, bezpečnosti práce, ochrany životného prostredia a reakcie v prípade mimoriadnej udalosti. Užívateľia výrobku by sa mali riadiť v prvom rade etiketou na obale výrobku. Tento bezpečnostný list rešpektuje normy a požiadavky predpisov Slovenskej republiky a nemusí zodpovedať požiadavkám predpisov iných zemí.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Gondola

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

Použitie látky/zmesi : Prípravok na ochranu rastlín, Insekticíd

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

Výrobca/dovozca

Corteva Agriscience Czech s.r.o.
Pekařská 628/14
15500 Praha 5 Jinonice
CZECH REPUBLIC

E-mailová adresa : SDS@corteva.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

SGS +32 3 575 55 55 ALEBO

+421 905585938

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO SLOVENSKO: Národné toxikologické informačné centrum,
Ústav pracovného lekárstva a toxikológie, telefón: +421-254774166, Fax: +421-2547746
05

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 2

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



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

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

Bezpečnostné upozornenia : **Odozva:**
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Odstránenie:

P501 Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s platnými predpismi

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.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. REACH Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
sulfoxaflor (ISO)	946578-00-3 616-217-00-4	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 10 - < 20

Gondola

Verzia 1.0 Dátum revízie: 2/5/2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2022

		H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	
Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299	Nepridelené	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Ak existuje možnosť expozície, pozrite konkrétne osobné ochranné pomôcky v č
- Pri vdýchnutí : Premiestnite osobu na čerstvý vzduch. Ak osoba nedýcha, zavolajte záchranku a poskytnite umelé dýchanie; pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok (rúšku a pod.). Volajte centrum ochrany proti jedom alebo lekára a požiadajte o rady pri ošetrovaní
- Pri kontakte s pokožkou : Vyzlečte zamorený odev. Oplachujte pokožku veľkým množstvom vody počas 15 # 20 minút. Volajte centrum ochrany proti jedom alebo lekára a požiadajte o rady pri ošetrovaní.
- Pri kontakte s očami : Držte oči otvorené a vyplachujte ich pomaly a jemne vodou počas 15-20 minút. Po prvých 5 minútach vyberte prípadné kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní očí. Volajte

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

centrum ochrany proti jedom alebo lekára a požiadajte o rady pri ošetrovaní.

Pri požití : Pohotovostná lekárska starostlivosť nie je nutná.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie je známy žiadny špecifický protijed.
Liečba po expozícii by mala byť zameraná na kontrolu symptómov a klinického stavu pacienta.
Keď budete volať centrum ochrany proti jedom alebo lekára, alebo keď pôjdete na ošetrovanie, vezmite si so sebou kartu bezpečnostných údajov a podľa možnosti aj obal alebo štítok produktu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže predstavovať riziko ohrozenia zdravia.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi.

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú práciu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zvyšné materiály z rozliatia vyčistíte vhodným absorbentom.
Na uvoľňovanie a likvidáciu tohto materiálu a položky použité pri čistení únikov sa môžu vzťahovať miestne alebo vnútroštátne nariadenia.
V prípade veľkých škvín vytvorte ochrannú hrádzu alebo iné vhodné obmedzenie, aby sa materiál ďalej nerozšíroval.
Ohradený materiál sa dá odčerpať.
Recyklovaný materiál je potrebné uskladniť vo ventilovaných kontajneroch. Vetranie musí zamedziť vstupu vody, keďže môžu nastať ďalšie reakcie s uniknutým materiálom, ktoré by mohli viesť k pretlakovaniu kontajnera.
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Neutralizujte kriedou, alkalickým roztokom alebo amoniakom.
Ďalšie informácie pozrite v časti 13 - Pokyny v súvislosti s likvidáciou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary/prach.
Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
Zabráňte kontaktu s tekutinou a výpami.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajúte v uzavretej nádobe. Uschovávajúte v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0 Dátum revízie: 2/5/2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2022

národnými smernicami.

Návod na obyčajné skladovanie : Neskladujte v blízkosti kyselín.
Silné oxidačné činidlá

Obalový materiál : Nevhodný materiál: Nie sú známe.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Propándiol	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	168 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0 Dátum revízie: 2/5/2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2022

	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	50 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	
Poznámky:	Údaje sú nedostupné			
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m3

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Propándiol	Sladká voda	260 mg/l
	Morská voda	26 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	183 mg/l
	Čistička odpadových vôd	20000 mg/l
	Sladkovodný sediment	572 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	57,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	50 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Používajte lokálnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické opatrenia, aby sa vzdušná koncentrácia udržala pod požiadavkami alebo smernicami expozičných limitov. Ak žiadne požiadavky ani smernice expozičných limitov neexistujú, pri väčšine operácií by mala stačiť všeobecná ventilácia.

Pre niektoré práce môže byť žiadúce lokálne odsávanie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami.
Ochranné okuliare s bočnými štítmami by mali byť v súlade s EN 166 alebo ekvivalentné.

Ochrana rúk

Poznámky : Pri manipulácii s touto látkou by nemali byť potrebné chemické ochranné rukavice. V súlade so všeobecnou hygienickou praxou pre akúkoľvek látku by sa kontakt s pokožkou mal minimalizovať.

Ochrana pokožky a tela : Nemali by byť potrebné žiadne iné opatrenia ako čisté oblečenie pokrývajúce telo.

Ochrana dýchacích ciest : V prípade možnosti prekročenia požiadaviek alebo smerníc expozičných limitov by sa mala používať respiračná ochrana. Ak neexistujú žiadne platné požiadavky alebo smernice expozičných limitov, používajte respiračnú ochranu vtedy, keď sa zaznamenali nepriaznivé účinky, napríklad podráždenie dýchacích ciest alebo nevoľnosť, alebo keď to

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

vyžaduje váš postup hodnotenia rizík.
Pre väčšinu podmienok by nemala byť potrebná žiadna
respiračná ochrana; ak sa však zaznamená dráždenie,
používajte schválený respirátor čistiaci vzduch.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	Kvapalina.
Farba	:	Žltohnedá
Zápach	:	slabý
Prahová hodnota zápachu	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	Nehodí sa.
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Teplota vzplanutia	:	> 100 °C Metóda: ASTM D 93 Pensky-Martensov uzavretý téglik, uzatvorený kelímok SLP (Správna laboratórna prax): áno
Teplota samovznietenia	:	380 °C Metóda: Metóda EC A15
pH	:	3,81 (24,8 °C) Metóda: pH elektróda SLP (Správna laboratórna prax): áno 1% vodný roztok
Viskozita Viskozita, kinematická	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Tlak pár	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Hustota	:	1,057 g/cm ³ . (20 °C) Metóda: OECD 109 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Relatívna hustota pár	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.

9.2 Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Žiadne významné zvýšenie teploty (>5 °C). SLP (Správna laboratórna prax): áno
Rýchlosť odparovania	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne
uvádzané.
Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba : Nie sú známe.
vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Žiadny.
sa vyhnúť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Veľmi nízka toxicita v prípade požitia.
Škodlivé účinky pri prehltnutí malých množstiev nie sú
pravdepodobné.

LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Pre podobné materiály

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Pri jednorazovej expozícii voči aerosólu sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

nepredpokladajú žiadne nepriaznivé účinky.
Podľa dostupných údajov sa podráždenie dýchacích ciest nepozorovalo.

LC50 (Potkan): > 2,21 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Poznámky: Pre podobné materiály
Maximálna dosiahnuteľná koncentrácia.

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Pri dlhšom kontakte s pokožkou je nepravdepodobná taká miera vstrebania, ktorá by mala škodlivý účinok.

LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Pre podobné materiály

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): 1.000 mg/kg
Poznámky: Na zvieratách boli pozorované tieto účinky:
Svalové kŕče alebo záškľby týždeň.
Triaska.
Kŕče.

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2,09 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Symptómy: Hodnota LC50 je vyššia než maximálna dosiahnuteľná koncentrácia., Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 675,3 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 0,25 mg/l

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne
toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky : Dlhší kontakt s pokožkou spravidla nespôsobuje jej
podráždenie.

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Králik
Výsledok : Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať slabé podráždenie očí.
Poškodenie rohovky nie je pravdepodobné.

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Výsledok : Podráždenie očí

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Králik
Výsledok : Žieravý

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Hodnotenie	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Poznámky	:	Pre podobné materiály Nevykazoval potenciál kontaktnej alergie u myši.
Poznámky	:	Pre respiračnú senzibilizáciu: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Druh	:	Myš
Hodnotenie	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh	:	Myš
Hodnotenie	:	Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.

Mutagenita zárodočných buniek

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	:	In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne., Štúdie mutagenicity u zvierat priniesli negatívne výsledky.
--	---	---

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	:	Podľa testov v bakteriálnych alebo cicavčích systémoch nie je mutagénny.
--	---	--

Karcinogenita

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Karcinogenita - Hodnotenie	:	Spôsobilo rakovinu u laboratórnych zvierat., Tieto účinky sú však druhovo špecifické a pre človeka nie sú relevantné.
----------------------------	---	---

Reprodukčná toxicita

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie	:	V štúdiách na zvieratách sa ukázalo, že má vplyvna reprodukciu., Tieto účinky sú však druhovo špecifické a pre človeka nie sú relevantné., Tieto koncentrácie prekračujú úroveň dávok relevantných pre človeka.
--------------------------------------	---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Spôsobilo vrodené defekty u laboratórných zvierat pri vysokých dávkach., U laboratórných zvierat nadmerné dávky toxické pre rodičov spôsobili zníženú hmotnosť a mieru prežívania potomstva., Tieto účinky sú však druhovo špecifické a pre človeka nie sú relevantné.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách látka nemala negatívny vplyv na reprodukciu., V štúdiách na zvieratách sa nezaznamenal vplyv na plodnosť.
U laboratórných zvierat nevyvoláva malformácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 30000000578, 30000000299:

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Poznámky : U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:
Pečeň.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Poznámky : Na základe dostupných údajov sa neočakáva, že byopakované expozície mali mať výraznejšie negatívne účinky.

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : Poznámky: Látka je jedovatá pre vodné organizmy (LC50/EC50/IC50 medzi 1 a 10 mg/l u väčšiny citlivých druhov).
LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 840 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 840 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

LC50 (Mysidopsis bahia): 3,79 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: semistatická skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 202 alebo ekvivalentná

Toxicita pre Ďasy/vodní : ErC50 (rozsievky Navicula sp.): > 100 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

rośliny	Konečný bod: Inhibícia rastu Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: 5,527 mg/kg Expozičný čas: 14 d Konečný bod: miera prežívania Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Toxicita pre suchozemské organizmy	: Poznámky: Látka je pre vtáky prakticky netoxická na akútnej báze (LD50>2000 mg/kg). orálna LD50: > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti. Konečný bod: úmrtnosť Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska) Metóda: Iné smernice kontaktná LD50: 2,356 µg/včela Expozičný čas: 48 h Druh: Apis mellifera (včely) orálna LD50: 0,539 µg/včela Expozičný čas: 48 h Druh: Apis mellifera (včely)

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita	: Toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 387 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška Metóda: Smernica OECD o skúškach 203 alebo ekvivalentná LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): > 363 mg/l Expozičný čas: 96 h EC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 402 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 399 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška Metóda: Smernica OECD o skúškach 202 alebo ekvivalentná LC50 (Chironomus sp. (Larvy pakomára)): 0,622 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

	Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška Metóda: Smernica OECD o skúškach 201 alebo ekvivalentná
	ErC50 (Žaburinka hrbatá): > 100 mg/l Expozičný čas: 7 d
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 12,9 mg/l Konečný bod: úmrtnosť Expozičný čas: 30 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu) Typ testu: prietoková skúška
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 50,5 mg/l Konečný bod: rast Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Typ testu: semistatická skúška
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,114 mg/l Konečný bod: počet potomstva Expozičný čas: 28 d Druh: Mysidopsis bahia Typ testu: prietoková skúška Metóda: Smernica OECD o skúškach 211 alebo ekvivalentná
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: 0,885 mg/kg Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Toxicita pre suchozemské organizmy	: potravná LC50: > 5620 mg/kg telesnej hmotnosti. Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
	orálna LD50: 676 mg/kg Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
	orálna LD50: 0,146 mikrogramy/včela Expozičný čas: 48 h Druh: Apis mellifera (včely)
	kontaktná LD50: 0,539 mikrogramy/včela Expozičný čas: 48 d Druh: Apis mellifera (včely)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Toxicita pre ryby : Poznámky: Látka je škodlivá pre vodné organizmy (LC50/EC50/IC50 medzi 10 a 100 mg/l u väčšiny citlivých druhov).
LC50 (Danio rerio (danio pruhovaný)): > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : EC10: > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,9 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 203 alebo ekvivalentná

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 3,7 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 202 alebo ekvivalentná

LC50 (Vidlonožec (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,8 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 201 alebo ekvivalentná

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,21 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 201 alebo ekvivalentná

ErC50 (morská riasa (*Skeletonema costatum*)): 0,36 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 201 alebo ekvivalentná

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (morská riasa (*Skeletonema costatum*)): 0,15 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 201 alebo ekvivalentná

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktérie (aktivovaný kal)): 28,52 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Typ testu: Inhibícia respirácie aktívnych kalov

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Zložky:****sulfoxaflor (ISO):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie je biologicky odbúrateľný
Biodegradácia: 0 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 310
Poznámky: Látka nie je ľahko biologicky odbúrateľná podľa smerníc OECD/ES.

ThOD : 1,90 kg/kg

Fotodegradácia : Typ testu: Polčas (nepriama fotolýza)
Senzibilizátor: Hydroxylové radikály
Rýchlostná konštanta: 1,653E-11 cm³/s
Metóda: Odhad.

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie je biologicky odbúrateľný
Poznámky: Neočakáva sa žiadna výraznejšia biodegradácia.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 24 %
Expozičný čas: 28 d

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Metóda: Smernica OECD o skúškach 301B alebo ekvivalentná
Poznámky: Abiotická degradácia: látka sa rýchlo degraduje abiotickými prostriedkami.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,802 (20 °C)
pH: 7
Metóda: Namerané
Poznámky: Biokoncentračný potenciál je nízky (BCF < 100 alebo log Pow < 3).

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Bioakumulácia : Druh: Ryba
Biokoncentračný faktor (BCF): 3,2
Metóda: Vypočítané.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,19
Metóda: Smernica OECD o skúškach 117 alebo ekvivalentná
Poznámky: Biokoncentračný potenciál je nízky (BCF < 100 alebo log Pow < 3).

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Koc: 40
Metóda: Namerané
Poznámky: Potenciál pre pohyblivosť v pôde je veľmi vysoký (Koc medzi 0 a 50).

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Koc: 104
Metóda: Odhad.
Poznámky: Potenciál pre pohyblivosť v pôde je vysoký (Koc medzi 50 a 150).
Vzhľadom na nízku Henryho konštantu sa nepredpokladá, že

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

by odparovanie z prírodných vodných útvarov bolo významným procesom osudu látky.

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..

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za veľmi perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB)..

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za veľmi perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB)..

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie : Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT)..

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

Unknown(s) - Sulfonated aromatic polymer, sodium salt for 300000000578, 300000000299:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškozujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Ak odpad alebo nádoby nemožno zlikvidovať podľa pokynov na štítku výrobku, likvidácia tohto materiálu musí byť v súlade s nariadeniami vašich miestnych alebo oblastných regulačných orgánov.
Nižšie uvedené informácie sa vzťahujú len na materiál v stave, v akom sa dodáva. Identifikácia vychádzajúca z charakteristík alebo zo zoznamu nemusí platiť, ak bol už materiál použitý alebo inak kontaminovaný. Tvorca odpadu je zodpovedný za určenie toxicity a fyzikálnych vlastností vytvoreného materiálu s cieľom určiť správnu identifikáciu odpadu a spôsoby likvidácie v súlade s platnými predpismi. Ak sa dodaný materiál stane odpadom, postupujte podľa platných regionálnych, národných a miestnych zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Sulfoxaflor)
RID : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Sulfoxaflor)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sulfoxaflor)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Sulfoxaflor)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : 9

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 90
Štítky : 9
Kód obmedzenia prejazdu
tunelom : (-)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F
Poznámky : Stowage category A

IATA (Náklad)
Pokyny na balenie (nákladné
lietadlo) : 964
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

IATA (Cestujúci)
Pokyny na balenie (dopravné
lietadlo) : 964
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

RID
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

IMDG
Znečisťujúcu látku pre more : nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
1.0	2/5/2022	400000001068	

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

UN číslo látky znečisťujúcej moria 3077 a 3082 v samostatnom alebo kombinovanom balení obsahujúcom čisté množstvo na samostatné alebo vnútorné balenie objemu 5 l alebo menej pre tekutiny s čistou hmotnosťou na jednotku alebo vnútorné balenie váhy 5 kg alebo menej pre pevnú látku, ktoré môžu byť prepravené ako bezpečný tovar, ako je uvedené v časti 2.10.2.7 predpisu IMDG, osobitným ustanovením IATA A197 a osobitným ustanovením ADR/RID 375.

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	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

ODDIEL 16: Iné informácie

Informačné zdroje a odkazy

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená oddeleniami Product Regulatory Services a Hazard Communications Groups na základe informácií poskytnutých špecialistami našej spoločnosti.

Plný text H-prehlásení

H302	:	Škodlivý po požití.
H315	:	Dráždi kožu.
H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; 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 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; 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 - (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; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; 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

Klasifikácia zmesi:

Aquatic Chronic 2 H411

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Gondola

Verzia 1.0	Dátum revízie: 2/5/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000001068	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2022
---------------	----------------------------	--	---

Kód výrobku: GF-2626

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 kombinácií s akýmkoľvek inými látkami alebo akýmkoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK