

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

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™
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI)	:	EF87-40EW-S00H-WHMR

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 Slovakia s.r.o.
Pekarská 628/14
Praha 5 - Jinonice 15500
Česká republika

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)

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 2

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



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

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné
okuliare/ ochranu tváre.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom
pre likvidáciu odpadov.

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik pre zdravie ľudí
a životné prostredie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a to-
xické (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 vlast-
nosti 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia
0.0

Dátum revízie:
14.11.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
800080005204

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 14.11.2023

Chemický názov	Č. CAS č. ES 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; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chro- nická vodná toxicita): 1	11,41
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 koncen- tračné 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.).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

- 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 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 akejkol'vek 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.

- Nebezpečné produkty spaľovania : Pri požiari môže dym, okrem neidentifikovaných toxických a/alebo dráždivých zlúčenín, obsahovať aj pôvodnú látku.
Medzi produkty spaľovania patria (okrem iného):
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)
Fluorovodík
Oxidy síry

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj. Zariadenie by malo vyhovovať EN 12942
- Špecifické spôsoby hasenia : Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
- Ďalšie informácie : 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.

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 prachu 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 vyčistite vhodným absorbentom.
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
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 nerozširoval. Ochránený 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

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 : Nevdychujte hmlu alebo pary.
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 výparmi.

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 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

Osobitné použitia : Prípravky na ochranu rastlín podliehajúce Nariadeniu (ES) č. 1107/2009.

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	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia
0.0

Dátum revízie:
14.11.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
800080005204

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 14.11.2023

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0 Dátum revízie: 14.11.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 14.11.2023

	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

- Ochrany očí/ tváre : 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 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

- Skupenstvo : Kvapalina.
- Farba : Žltohnedá
- Zápach : slabý
- Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné
- Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : Nehodí sa.
- Bod tuhnutia : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť	:	neplatí pre kvapaliny
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 100 °C Metóda: ASTM D 93 Pensky-Martensov uzavretý téglik, uzavretý 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, dynamická	:	Nenewtonská kvapalina.
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,057 g/cm ³ . (20 °C) Metóda: OECD 109 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Žiadne významné zvýšenie teploty (>5 °C). SLP (Správna laboratórna prax): áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

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 uvá-
dzané.
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 : Silné kyseliny
sa vyhnúť : Silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Rozkladné produkty závisia od teploty, prístupu vzduchu a od prítomnosti iných látok.
Produkty rozkladu môžu zahŕňať (nielen) nasledujúce látky:
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NO_x)
Fluorovodík
Oxidy síry

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Produkt:

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

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2,21 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

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 : 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.
Triaška.
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 30000000578, 30000000299:

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
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Druh	:	Králík
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Druh	:	Králík
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	:	Králík
Výsledok	:	Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Druh	:	Králík
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405

Zložky:

sulfoxaflor (ISO):

Druh	:	Králík
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí

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

Výsledok	:	Podráždenie očí
----------	---	-----------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh	:	Králík
Výsledok	:	Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Typ testu	:	Test miestnych lymfatických uzlín
Druh	:	Myš
Hodnotenie	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429
Poznámky : Pre podobné materiály

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 laboratórných 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.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

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 laboratórnych 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 300000000578, 300000000299:

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 pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-RE 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 by opakované expozície mali mať výraznejšie negatívne účinky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

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 30000000578, 30000000299:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

- Toxicita pre Rasy/vodní rosliny : ErC50 (rozsievky *Navicula* sp.): > 100 mg/l
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

LC50 (Chironomus sp. (Larvy pakomára)): 0,622 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Riasy/vodní rosliny : 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Expozičný čas: 48 d
Druh: Apis mellifera (včely)

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 pruhované)): > 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,21 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
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 : 1
toxicita)

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 24 %
Expozičný čas: 28 d
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-ok-
tanol/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 30000000578, 30000000299:

Rozdeľovací koeficient: n-ok-
tanol/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-ok-
tanol/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 ob-
lastí 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 30000000578, 30000000299:

Distribúcia medzi úsekmi ob-
lastí životného prostredia : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Distribúcia medzi úsekmi ob-
lastí 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
by odparovanie z prírodných vodných útvarov bolo význam-
ným 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 perzis-
tentnú 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 perzis-
tentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie : Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioaku-
mulácie 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 člán-
kom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delego-
vaným 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 po-
škodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

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

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

(Sulfoxaflor)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Sulfoxaflor)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo nebezpeč-
nosti : 90
Štítky : 9
Kód obmedzenia prejazdu tu-
nelom : (-)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo nebezpeč-
nosti : 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 : 964
lietadlo)
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

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

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

ADR

Nebezpečný pre životné pro- : áno
stredie

RID

Nebezpečný pre životné pro- : áno
stredie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno(Sulfoxaflor)

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 pevné látky, ktoré môžu byť prepravené ako bezpečný tovar, ako je uvedené v časti 2.10.2.7 predpisu IMDG, osobitnom ustanovení IATA A197 a osobitnom ustanovení 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
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	Nepoužiteľné
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečných závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	E2	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciách.

Zmes je hodnotená v rámci ustanovenia predpisu (ES) č. 1107/2009.

Refer to the label for exposure assessment information.

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.
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

ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna prax; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód prekonštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; 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; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SDS - Karta bezpečnostných údajov; UN - Organizácia Spojených Národov. EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



GONDOLA™

Verzia 0.0	Dátum revízie: 14.11.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080005204	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 14.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Aquatic Chronic 2

H411

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

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 akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK