

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

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 : Galera

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

Použitie látky/zmesi : Prípravok na ochranu rastlín, Herbicíd

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.

Galera

Verzia 2.0 Dátum revízie: 2/21/2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 21.02.2022

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



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

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

Bezpečnostné upozornenia : **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)
Klopyralid- monoetanolamínová soľ	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	30,19

Galera

Verzia 2.0 Dátum revízie: 2/21/2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 21.02.2022

Picloram monoethanolamine salt	55871-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	7,21
hexachlórbenzén	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Nadoblička, Obličky, Pečeň, Kosť, Pokožka, Štítna žľaza) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1.000	>= 0,0002 - < 0,0025

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 centrum ochrany proti jedom alebo lekára a požiadajte o rady

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

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

Zaochádzanie : 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.
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 : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 40000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	---	---

životné prostredie	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 praciú 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 škvŕn vytvorte ochrannú hrádzu alebo iné vhodné obmedzenie, aby sa materiál ďalej nerozširoval. 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). 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 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	: Silné oxidačné činidlá
Obalový materiál	: Nevhodný materiál: Nie sú známe.

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 40000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	---	---

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.

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Používajte technické opatrenia, aby sa vzdušná koncentrácia udržala pod požiadavkami alebo smernicami expozičných limitov.

Ak žiadne požiadavky ani smernice expozičných limitov neexistujú, používajte len pri adekvátnej ventilácii.

Pre niektoré práce môže byť žiadúce lokálne odsávanie.

Prostriedok osobnej ochrany

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

Ochrana rúk

Poznámky : Ak je pravdepodobný dlhodobý alebo často opakovaný styk s látkou, používajte rukavice chemicky odolné tejto látke. Používajte chemicky odolné rukavice klasifikované podľa normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom. Medzi príklady vhodných materiálov ochranných rukavíc patria: Butylkaučuk. Prírodný kaučuk. Neoprén. Nitrilový/butadiénový kaučuk. Polyetylén. Etylvinylnalkoholový laminát ("EVAL"). PVC. Keď môže dôjsť k dlhotrvajúcemu alebo často opakovanému kontaktu, odporúčajú sa rukavice ochrannej triedy 3 alebo vyššej (čas prieniku viac ako 60 minút podľa EN 374). Hrúbka rukavíc sama o sebe nie je dobrým ukazovateľom úrovne ochrany proti účinkom chemickej látky, pretože táto úroveň silne závisí od zloženia materiálu, z ktorého sú rukavice vyrobené. Aby rukavice poskytovali dostatočnú ochranu pri dlhodobom a častom kontakte s látkou, musí ich hrúbka byť väčšia ako 0,35 mm (podľa modelu a typu materiálu). Rukavice z iných materiálov s hrúbkou menšou ako 0,35 mm môžu poskytovať dostatočnú ochranu len pri krátkom kontakte.

UPOZORNENIE: Pri výbere konkrétnych rukavíc na konkrétne použitie a trvanie použitia na pracovisku by sa mali brať do úvahy všetky relevantné faktory na pracovisku, ako napríklad (ale nielen): Iné chemikálie, s ktorými sa môže manipulovať, fyzické požiadavky (ochrana proti porezaniu alebo prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiály rukavíc, ako aj pokyny a špecifikácie poskytnuté dodávateľom rukavíc.

Ochrana pokožky a tela : Používajte čisté odevy pokrývajúce celé telo.

Ochrana dýchacích ciest : V prípade možnosti prekročenia požiadaviek alebo smerníc expozičných limitov by sa mala používať respiračná ochrana. Ak žiadne požiadavky ani smernice expozičných limitov

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

neexistujú, používajte schválený respirátor.
Výber zariadenia čistiaceho vzduchu alebo pretlakového zariadenia s prívodom vzduchu bude závisieť od konkrétnej operácie a potenciálnej vzdušnej koncentrácie látky.
V havarijnej situácii používajte povolený nezávislý pretlakový dýchací prístroj.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	Kvapalina.
Farba	:	Žltý až hnedý
Zápach	:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	Nehodí sa.
Bod tuhnutia	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Horľavosť	:	neplatí pre kvapaliny
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: uzatvorený kelímok
Teplota samovznietenia	:	> 600 °C Metóda: Metóda EC A15
pH	:	6,9 (18 °C) Koncentrácia: 1 % Metóda: pH elektróda (1 % vodná suspenzia)
Viskozita	:	
Viskozita, dynamická	:	4,15 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	:	3,55 mm ² /s (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	emulgovateľný
Tlak pár	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Hustota	:	1,1688 g/cm ³ . (20 °C) Metóda: Pyknometer

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

Relatívna hustota pár : Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný
Metóda: EEC A14

Oxidačné vlastnosti : Nie

Rýchlosť odparovania : Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.

Povrchové napätie : 51,4 mN/m, 40 °C

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 : Silné kyseliny
sa vyhnúť : Silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka

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
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Zložky:

Klopyralid- monoetanolaminová soľ:

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

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2,6 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Poznámky: Maximálna dosiahnuteľná koncentrácia.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Picloram monoethanolamine salt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.
Medzi príznaky a symptómy nadmernej expozície môžu patriť:
Kŕče.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.

hexachlórbenzén:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.500 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Picloram monoethanolamine salt:

Výsledok	: Žiadne dráždenie očí
----------	------------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Hodnotenie	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

Druh	: Myš
Hodnotenie	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Picloram monoethanolamine salt:

Poznámky	: Pre podobné aktívne zložky. Pri testovaní na morčatách sa nezistila alergická reakcia na pokožke.
----------	--

Poznámky	: Pre respiračnú senzibilizáciu: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.
----------	---

hexachlórbenzén:

Druh	: Morča
Hodnotenie	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Poznámky	: Pre respiračnú senzibilizáciu: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.
----------	---

Mutagenita zárodočných buniek

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

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

Picloram monoethanolamine salt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Prevaha údajov vyplýva, pikloramu byť nie-mutagénne v 'in vitro (o skúmavke) skúškach a systémov skúšok na
--	--

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

zvieratách.

hexachlórbenzén:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : In vitro štúdie mutagenicity priniesli prevažne negatívne výsledky., Štúdie mutagenicity u zvierat priniesli negatívne výsledky.

Karcinogenita

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

Karcinogenita - Hodnotenie : Podobné prípravky nespôsobili rakovinu u laboratórnych zvierat.

Picloram monoethanolamine salt:

Karcinogenita - Hodnotenie : Pre podobné aktívne zložky., Picloram:, Nespôsobil rakovinu u laboratórnych zvierat.

hexachlórbenzén:

Karcinogenita - Hodnotenie : Možný karcinogén pre človeka

Spôsobil rakovinu u laboratórnych zvierat.

Reprodukčná toxicita

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách aktívna zložka nemala vplyv na reprodukciu.
Klopyralid spôsobil vrodené vady u pokusných zvierat, ale len pri vysoko prehnaných dávkach, ktoré boli silne toxické pre matky. U zvierat, ktorým bol klopyralid podávaný v dávkach niekoľkokrát vyšších ako pri bežnej expozícii, neboli pozorované žiadne vrodené vady.

Picloram monoethanolamine salt:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách látka nemala negatívny vplyv na reprodukciu.
Nespôsobil vrodené chyby ani iné účinky na plod ani pri dávkach, ktoré mali toxické účinky na matku.

hexachlórbenzén:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách sa ukázalo, že má vplyv na reprodukciu.
Spôsobil vrodené chyby u laboratórnych zvierat len pri dávkach toxických pre matku., Bol toxický pre plod u laboratórnych zvierat pri dávkach netoxických pre matku.,

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

<** Phrase language not available: [SK] CUST -
DW0000000040758 **>

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

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

Zložky:**Klopyralid- monoetanolamínová soľ:**

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

Picloram monoethanolamine salt:

Hodnotenie : Dostupné údaje sú nedostatočné na stanovenie jednotnej vystavenia pre špecifické cieľové orgány toxicite.

hexachlórbenzén:

Hodnotenie : Dostupné údaje sú nedostatočné na stanovenie jednotnej vystavenia pre špecifické cieľové orgány toxicite.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

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

Zložky:**hexachlórbenzén:**

Spôsoby expozície : Požitie
Cieľové orgány : Nadoblička, Obličky, Pečeň, Kost', Pokožka, Štítna žľaza
Hodnotenie : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:**Klopyralid- monoetanolamínová soľ:**

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

Picloram monoethanolamine salt:

Poznámky : Pre podobné aktívne zložky.

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

Picloram:
U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:
Pečeň.
Gastrointestinálny trakt.

hexachlórbenzén:

Poznámky : U ľudí sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:
Oko.
U ľudí môžu symptómy zahŕňať:
<** Phrase language not available: [SK] CUST - TD-96169
**>
Kľúče.
Triaška.
U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:
Imunitný systém.
Obličky.
Pečeň.
Nervová sústava.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

Zložky:

Klopyralid- monoetanolaminová soľ:

Na základe dostupných informácií nie je možné určiť aspiračné nebezpečenstvo

Picloram monoethanolamine salt:

Na základe dostupných informácií nie je možné určiť aspiračné nebezpečenstvo

hexachlórbenzén:

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

- Toxicita pre ryby : Poznámky: Látka je škodlivá pre vodné organizmy (LC50/EC50/IC50 medzi 10 a 100 mg/l u väčšiny citlivých druhov).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 265 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)): 1.440 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h

EC50 (Stolístok klasnatý): > 15 mg/l
Expozičný čas: 14 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Stolístok klasnatý): 0,143 mg/l
Expozičný čas: 14 d
- Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: > 3.468 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: > 2250 mg/kg telesnej hmotnosti.
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)

orálna LD50: > 106 mikrogramy/včela
Expozičný čas: 48 h
Druh: Apis mellifera (včely)

kontaktná LD50: > 100 mikrogramy/včela
Expozičný čas: 48 h
Druh: Apis mellifera (včely)

Ekotoxikologické hodnotenie

- Akútna vodná toxicita : Škodlivý pre vodné organizmy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

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

Zložky:

Klopyralid- monoetanolaminová soľ:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 203 alebo ekvivalentná

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Smernica OECD o skúškach 202 alebo ekvivalentná

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 30 mg/l
Expozičný čas: 72 h

ErC50 (Stolístok klasnatý): > 3 mg/l
Expozičný čas: 14 d
Poznámky: Pre podobné materiály

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Stolístok klasnatý): 0,0089 mg/l
Expozičný čas: 14 d
Poznámky: Pre podobné materiály

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

Toxicita pre suchozemské organizmy : orálna LD50: 1465 - 2000 mg/kg telesnej hmotnosti.
Expozičný čas: 14 d
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.

potravná LC50: > 5000 mg/kg potravy.
Expozičný čas: 8 d
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.

kontaktná LD50: > 100 mikrogramy/včela
Expozičný čas: 48 d
Druh: Apis mellifera (včely)
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.

orálna LD50: > 98,1 mikrogramy/včela
Expozičný čas: 48 d
Druh: Apis mellifera (včely)
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy.

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

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

Picloram monoethanolamine salt:

Toxicita pre ryby : Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.
Látka je veľmi jedovatá pre vodné organizmy
(LC50/EC50/IC50 pod 1 mg/l u väčšiny citlivých druhov).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 8,8 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 44,2 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 78,7 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Poznámky: Pre podobné materiály

ErC50 (Stolístok klasnatý): 0,558 mg/l
Expozičný čas: 14 d
Poznámky: Pre podobné materiály

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Stolístok klasnatý): 0,0095 mg/l
Expozičný čas: 14 d
Poznámky: Pre podobné materiály

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Škodlivý pre vodné organizmy.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

hexachlórbenzén:

Toxicita pre ryby : Poznámky: Materiál je vysoko toxický pre vodné organizmy z hľadiska akútnej toxicity (LC50/EC50 medzi 0,1 a 1 mg/l u najcitlivejších testovaných druhov).

Poznámky: Látka je veľmi jedovatá pre vodné organizmy (LC50/EC50/IC50 pod 1 mg/l u väčšiny citlivých druhov).

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

		LC50 (Pstruh obecný (Salmo trutta)): > 0,3 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,005 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Iné smernice
Toxicita pre Riasy/vodní rastliny	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,03 mg/l Konečný bod: Rýchlosť rastu Expozičný čas: 96 h Metóda: Nešpecifikovaná metóda.
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	10
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,00004 mg/l Konečný bod: počet potomstva Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Typ testu: semistatická skúška Metóda: Iné smernice
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	1.000
Ekotoxikologické hodnotenie		
Akútna vodná toxicita	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Nie je biologicky odbúrateľný Poznámky: Pre podobné aktívne zložky. Clopyralid:
--------------------------	---	---

Picloram monoethanolamine salt:

Biologická odbúrateľnosť	:	Poznámky: Pre podobné aktívne zložky. Picloram: Na základe rigorózných testovacích kritérií OECD nemôže byť táto látka považovaná za bežne biologicky odbúrateľnú; tieto výsledky však neznamenajú, že látka nie je biologicky degradovaná v prírodných podmienkach. Za aeróbných podmienok (za prítomnosti kyslíka) môže dôjsť k biologickému odbúraniu.
--------------------------	---	--

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

Pri expozícii slnečnému svetlu sa dá očakávať povrchová fotodegradácia.

hexachlórbenzén:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie je biologicky odbúrateľný
Poznámky: Biologické odbúranie za aeróbnych laboratórnych podmienok je pod zistiteľnými limitmi (BSK20 alebo BSK28/TSK < 2,5 %).
Látka nie je ľahko biologicky odbúrateľná podľa smerníc OECD/ES.

Biodegradácia: 0 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C
Poznámky: 10-dňový interval: nevzťahuje sa

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.
Clopyralid:
Biokoncentračný potenciál je nízky (BCF < 100 alebo log Pow < 3).

Picloram monoethanolamine salt:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.
Picloram:
Biokoncentračný potenciál je nízky (BCF < 100 alebo log Pow < 3).

hexachlórbenzén:

Bioakumulácia : Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Biokoncentračný faktor (BCF): > 12.000
Metóda: Namerané

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 5,73
Metóda: Namerané
Poznámky: Biokoncentračný potenciál je vysoký (BCF > 3000 alebo log Pow medzi 5 a 7).

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.
Clopyralid:
Potenciál pre pohyblivosť v pôde je veľmi vysoký (Koc medzi

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

0 a 50).

Picloram monoethanolamine salt:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Pre podobné aktívne zložky.
Picloram:
Potenciál pre pohyblivosť v pôde je veľmi vysoký (Koc medzi
0 a 50).

hexachlórbenzén:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Koc: > 5000
Poznámky: U látky sa predpokladá relatívne malá pohyblivosť
v pôde (Koc väčší ako 5000).

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:

Klopyralid- monoetanolaminová soľ:

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

Picloram monoethanolamine salt:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v
organizme alebo toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za
príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB)..

hexachlórbenzén:

Hodnotenie : Táto látka sa považuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a
toxickú (PBT).. Táto látka sa považuje za veľmi stálu a veľmi
sa hromadiacu v organizme (vPvB)..

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.

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zložky:

Klopyralid- monoetanolamínová soľ:

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

Picloram monoethanolamine salt:

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

hexachlórbenzén:

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
(Klopyralid, Pikloram)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

RID : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
KVAPALNÁ, I N
(Klopyralid, Pikloram)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Clopyralid, Picloram)

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

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : 9

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

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

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, 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
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
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	: hexachlórbenzén
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	Nepoužiteľné

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.

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

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

H350	:	Môže spôsobiť rakovinu.
H372	:	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Carc.	:	Karcinogenita
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

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 klasifikácií, 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 Chemickéj 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 Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT -

Galera

Verzia 2.0	Dátum revízie: 2/21/2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 400000000370	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.02.2022
---------------	-----------------------------	--	---

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
Aquatic Chronic 2	H411

Proces klasifikácie:

Na základe skúšobných údajov.
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Kód výrobku: GF-224

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

SK / SK