

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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 : GALERA™

Jendoznačný identifikátor  
zloženie (UFI) : K8M0-D0HD-200T-0HWS

#### **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 Slovakia s.r.o.  
Pekařská 628/14  
Praha 5 – Jinonice 155 00  
Slovensko

**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.

## GALERA™

Verzia 2.0      Dátum revízie: 4/26/2023      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

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

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

Bezpečnostné upozornenia : **Odozva:**

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	30,19

**GALERA™**

Verzia 2.0      Dátum revízie: 4/26/2023      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

		M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	
Picloram monoethanolamine salt	55871-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	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  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1.000	$\geq 0,0002 - < 0,0025$

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 pri ošetrovaní.
- Pri požití : Pohotovostná lekárska starostlivosť nie je nutná.

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

Nie sú známe.

### **4.3 Údaj o akejkoľvek 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 : Veľký prúd vody

### **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 : Oxidy dusíka (NOx)  
Oxidy uhlíka

### **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.

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.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informuj-

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

životné prostredie

te 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. Vetrание 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 akejkol'vek 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

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Obalový materiál : Nevhodný materiál: Neskladovať alebo nepoužívať kontajnery iné ako originálne balenia produktu.

### **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.

### **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 štítmami.  
Ochranné okuliare s bočnými štítmami 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. Etylvinylalkoholový 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).

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Ochrana pokožky a tela	:	tiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiály rukavíc, ako aj pokyny a špecifikácie poskytnuté dodávateľom rukavíc.
Ochrana dýchacích ciest	:	Používajte čisté odevy pokrývajúce celé telo. V prípade možnosti prekročenia požiadaviek alebo smerníc expozičných limitov by sa mala používať respiračná ochrana. Ak žiadne požiadavky ani smernice expozičných limitov 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 <sup>2</sup> /s (20 °C)

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	emulgovateľný
Tlak pár	:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Hustota	:	1,1688 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C) Metóda: Pyknometer
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.
--------------------	---	--

### **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Nie sú známe.
-----------------------------------	---	---------------

### **10.5 Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	:	Silné kyseliny Silné bázy
---	---	------------------------------

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíka



## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

### **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  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

###### **Zložky:**

###### **Klopyralid- monoetanolamínová 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

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

### **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

**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.

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

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 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 laboratórných zvierat.

##### **Picloram monoethanolamine salt:**

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

##### **hexachlórbenzén:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Možný karcinogén pre človeka  
Spôsobil rakovinu u laboratórných 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 prehnanej dávke, ktoré boli silne toxické pre

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

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.  
Nespôsobilo 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 vplyvna reprodukciu.  
Spôsoboval vrodené chyby u laboratórnych zvierat len pri dávkach toxických pre matku., Bol toxický pre plod u laboratórnych zvierat pri dávkach netoxických pre matku.,  
<\*\* 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.

## **GALERA™**

Verzia 2.0      Dátum revízie: 4/26/2023      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

---

### **Zložky:**

#### **hexachlórbenzén:**

Spôsoby expozície : Požitie  
Cielené orgány : Nadoblička, Obličky, Pečeň, Kosť, 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.  
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  
\*\*>  
Kŕče.  
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- monoetanolamínová soľ:**

Na základe dostupných informácií nie je možné určiť aspiračné nebezpečenstvo

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

### **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.

## **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

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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.

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 Rasy/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

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)): > 78,7  
tliny 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 klas-  
natý): 0,0095 mg/l  
Expozičný čas: 14 d  
Poznámky: Pre podobné materiály



## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

### **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).

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 Rasy/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:**

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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.  
Pri expozícii slnečnému svetlu sa dá očakávať povrchová fotodegradácia.

### **hexachlórbenzén:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie je biologicky odbúrateľný  
Poznámky: Biologické odbúranie za aeróbných laboratórných 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).

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

### **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  
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- monoetanolamínová soľ:**

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

##### **Picloram monoethanolamine salt:**

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

##### **hexachlórbenzén:**

Hodnotenie : Tato 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).

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

### **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:**

**Klopyralid- monoetanolaminová 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

## **GALERA™**

Verzia 2.0      Dátum revízie: 4/26/2023      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189      Dátum posledného vydania: -  
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

---

**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)  
**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**

	Trieda	Subsidiárne riziká
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

### **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 : áno(Clopyralid, Picloram)

### **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 hmotnosťouna jednotku alebo vnútorné balenie váhy 5 kg alebo menej pre pevné látky, ktoré môžu byť prepravené ako bezpečný tovar, ako je uvedené včasti 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	: Nepoužiteľné

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

kých látkach (prepracované znenie)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : hexachlórbenzén  
: Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností 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.

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 - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - 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

## **GALERA™**

Verzia 2.0	Dátum revízie: 4/26/2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080004189	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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 Registrácií, 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; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; 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 údajov o produkte alebo odhadov  
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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovné špecifikované v texte.

SK / SK