

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahrádza verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 1/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov zmesi: **Perdix 220 Odrezovač**
Iné názvy zmesi: nie sú
Jedinečný identifikátor receptúry (UFI): 0W26-A00R-500G-3NEP
Registračné číslo REACH: netýka sa (zmes)

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

Identifikované použitia zmesi: Prípravok na odstraňovanie hrdze a pasiváciu železných povrchov.

Zatriedenie podľa Európskeho systému kategorizácie výrobkov: PC, PC—CLN-OTH

Neodporúčané použitia: Neodporúča sa používať na iné účely, než je uvedené v návode na použitie/technickom liste.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno: DISTRIMO s. r. o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Vintrova 429/3c, 664 41 Popůvky
Identifikačné číslo: 271 35 462
Telefónne číslo: + 420 541 420 850
E-mail: distrimo@distrimo.cz

Zodpovedná odborne spôsobilá osoba za spracovanie karty bezpečnostných údajov: otmarsy@post.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605; <http://www.ntic.sk>;
e-mail: ntic@ntic.sk

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením EU č. 1272/2008.

Dráždivosť kože, kategória 2 – Skin Irrit. 2, H315

Vážne podráždenie očí, kategória 2 – Eye Irrit. 2, H319

Plné znenie tried nebezpečnosti a výstražných upozornení uvedené v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením EU č. 1272/2008:



Výstražné slovo: Pozor

Nebezpečné látky: kyselina trihydrogenfosforečná

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahrádza verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 2/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Doplňujúce údaje:

Obsahuje: kyselina trihydrogenfosforečná

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy pre nevidomých:

- uzávery odolné proti otvoreniu deťmi: nie

- hmatateľné výstrahy: nie

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia EU 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky zo zoznamu kandidátov (Zoznam SVHC látok) slúžiaceho pre zariadenie látok do prílohy XIV nariadenia EU 1907/2006 (látky podliehajúce povoleniu).

Endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1 % hmotnostných alebo viac: Neobsahuje látky klasifikované ako endokrinné disruptory v množstve > 0,1 %.

Podľa Vyhlášky MŽP SR č. 127/2011 Z. z.: Limit VOC Kategórie A, i) VR Špeciálne jednozložkové náterové látky 100 g/l: Skutočný obsah VOC pri aplikácii 0 g/l.

Oddiel 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: Netýka sa.

3.2 Zmesi: Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Látka	Obsah (hm.%)	Identifikačné čísla	Klasifikácia podľa Nariadenia EU č. 1272/2008 (CLP)
kyselina fosforečná ... % ^{1), 2)}	≤15	Index. č.: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 ES: 231-633-2 Registračné číslo: 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B, H314 Špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %

Poznámky:

1 Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

2 Látka pre ktorú existujú expozičné limity.

Plné znenie tried nebezpečnosti a výstražných upozornení uvedené v oddiele 16.

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahradzuje verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 3/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Prvá pomoc všeobecne: Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Pri zasiahnutí je nutná okamžitá lekárska pomoc. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie obsiahnuté na štítku (obale) alebo v tejto karte bezpečnostných údajov. Nikdy nevyvolávajte zvracanie, ak zvracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zaistite lekársku pomoc.

Prvá pomoc pri vdýchnutí: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte ho v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie. Ak sa necíti dobre, volajte lekára.

Prvá pomoc pri kontakte s kožou: Odložte postriekaný odev. Pred umývaním alebo v jeho priebehu odložte prstienky, hodinky, náramky, ak sú v miestach zasiahnutia kože. Zasiahnuté miesta dôkladne oplachujte vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcich problémoch (začervenanie, svrbenie, ...) vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc pri kontakte s očami: Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (napríklad aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vyberte. Výplach robte najmenej 15 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

Prvá pomoc po požití: **NEVYVOLÁVAJTE ZVRACENIE** - hrozí nebezpečenstvo ďalšieho poškodenia zažívacieho traktu! **OKAMŽITE VYPLÁCHNITE ÚSTNU DUTINU VODOU A DAJTE VYPIŤ 2 dl chladnej vody** na nariedenie a zmiernenie účinku žieraviny. Na pitie sa postihnutý nesmie nútiť, najmä ak už má bolesti v ústach alebo v krku. V tom prípade nechajte postihnutého iba vypláchnuť ústnu dutinu vodou. Podľa situácie zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky pri vdýchnutí: Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, bolesti hlavy.

Symptómy/účinky pri kontakte s pokožkou: Podráždenie kože, začervenanie, svrbenie.

Symptómy/účinky po požití: Bolesť hlavy, závrat, nevoľnosť, bolesti brucha, hnačka.

Symptómy/účinky pri zasiahnutí očí: Podráždenie očí, pálenie, slzenie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitého ošetrenia

Lekársku pomoc zaistite vždy po požití a zasiahnutí očí. Aplikujte symptomatickú liečbu.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Zmes nie je horľavá. Vhodné hasiace prostriedky zvolte podľa okolitých podmienok.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2 Osobitné druhy nebezpečností vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môže dochádzať k vzniku plynov na báze fosforu. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov môže spôsobiť poškodenie zdravia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný oblek, iba ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasiace prostriedky nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahrádza verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 4/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie, pôdy a vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu tekutinu pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzatvárateľných nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Noste osobné ochranné pomôcky (pozri oddiel 8). Nevdychujte pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nie je dovolené piť, jesť ani fajčiť, je nutné zachovávať pravidlá osobnej hygieny. Uchovávajte obal tesne uzavretý.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v pôvodných, tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Skladujte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (pozri oddiel 10), potravín, krmív a nápojov. Obaly musia byť riadne označené.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' oddiel 1.2

Oddiel 8. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Najvyššie prípustné expozičné limity v pracovnom ovzduší podľa nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z., v platnom znení

Chemický názov	Číslo CAS	NPEL				Poznámky
		priemerný		krátkodobý		
kyselina fosforečná	7664-38-2	-	1 mg/m ³	-	2 mg/m ³	-

8.1.2 Expozičné limity v pracovnom prostredí Európske únie

Názov látky	Číslo CAS	OEL 8 hodín		OEL 15 minút		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
kyselina fosforečná	7664-38-2	1	-	2	-	-

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahradzuje verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 5/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty DNEL: kyselina fosforečná (CAS: 7664-38-2)

Typ	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
spotrebitelia	inhalačne	0,36 mg/m ³	dlhodobý, miestny
	orálne	0,1 mg/kg hm. za deň	dlhodobý systémový
pracovníci	inhalačne	4,57 mg/m ³	dlhodobý systémový
	inhalačne	2 mg/m ³	krátkodobý miestny
	inhalačne	1 mg/m ³	dlhodobý miestny
	inhalačne	10,7 mg/m ³	dlhodobý systémový

Hodnoty PNEC: kyselina fosforečná (CAS: 7664-38-2)

Cesta expozície	Hodnota
morská voda	10 µg/l
pitná voda	100 µg/l
voda – občasné uvoľnenie	1000 µg/l
sedimenty pitná voda	392 µg/kg
sedimenty morská voda	39,2 µg/kg
mikroorganizmy v čističkách odpad. vôd	100 mg/l
pôda	19,7 µg/kg

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia: Zaisťte dostatočné vetranie, lokálne odsávanie alebo iné technické opatrenia tak, aby nedochádzalo k prekročovaniu limitov expozície.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Rukavice, ochranné okuliare. Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu tela tejto látke.

Ochrana rúk: Noste vhodné ochranné rukavice. Materiál rukavíc konzultujte s výrobcom/dodávateľom rukavíc. Odporúčaná doba priepustnosti je min. 8 hodín; odporúčaný materiál nitril. Používajte nepriepustný ochranný odev a ochrannú obuv.

Ochrana očí: Ochranné okuliare s bočnicami alebo ochrana tváre (norma STN EN 166).

Ochrana kože a tela: Vhodný pracovný odev.

Ochrana dýchacích ciest: Ochrana dýchacích ciest pri dostatočnom vetraní nie je nutná. Pri nedostatočnom vetraní, pri tvorbe výparov alebo aerosólov použite respirátor alebo masku s filtrom proti kyslým parám. (STN EN 141, STN EN 140 a STN EN 371).

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď oddiel 6.2.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené.

Iné informácie: Pred jedlom, pitím alebo fajčením, a než opustíte pracovisko, umyte si ruky a ďalšie vystavené časti tela vodou a mydlom. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	bezfarebná alebo fialová
Zápach:	bez zápachu

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahrádza verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 6/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Prahová hodnota zápachu:	údaj nie je k dispozícii
pH:	0,52 (20 °C)
Počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia:	údaj nie je k dispozícii
Relatívna rýchlosť odparovania (butyl-acetát = 1):	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť:	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza horľavosti /výbušnosti:	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár:	údaj nie je k dispozícii
Hustota pár:	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť:	vo vode plne miešateľný
Rozdeľovací koeficient:	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaj nie je k dispozícii
Viskozita:	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie

Teplota vznietenia:	údaj nie je k dispozícii
Hustota:	1000 – 1200 kg/m ³ pri 20 °C

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za bežných podmienok použitia, uchovávania a prepravy nie je výrobok reaktívny.,

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok je výrobok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Môže reagovať s alkalickými kovmi. Môže reagovať s kovmi za vzniku malého množstva vodíka.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri dodržaní odporúčaných podmienok skladovania a zaobchádzania žiadne (pozri oddiel 7).

10.5 Nekompatibilné materiály

Alkalické kovy, zásady, organické peroxidy, oxidačné materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

K rozkladu dochádza iba teplom (požiar) – produkty rozkladu vid' oddiel 5.2.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

ATE (inhalačná) zmesi: Nie je klasifikované (žiadna významná zložka)

ATE (orálna) zmesi: Nie je klasifikované (žiadna významná zložka)

ATE (dermálna) zmesi: Nie je klasifikované (žiadna významná zložka)

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Poleptanie kože / podráždenie kože: Dráždi kožu.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahrádza verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 7/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický celový orgán – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Neobsahuje látky klasifikované ako endokrinné disruptory v množstve > 0,1 %.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Údaj pre zmes nie je k dispozícii.

Chronická toxicita

Údaj pre zmes nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaj pre zmes nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaj pre zmes nie je k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Údaj pre zmes nie je k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje látky klasifikované ako endokrinné disruptory v množstve > 0,1 %.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky: Podľa našich poznatkov nie sú.

Doplňkové informácie: Zabráňte uvoľnení do životného prostredia.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok: Likvidácia spolu s bežným odpadom nie je dovolená. Vyžaduje sa špeciálny spôsob likvidácie v súlade s miestnymi predpismi. Nenechajte vniknúť do kanalizácie. Obráťte sa na odbornú firmu likvidujúcu odpady.

Znečistené obaly: S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte odborne. Obaly môžu byť recyklované po dôkladnom vyčistení. S obalom, ktorý nemohol byť vyčistený, sa musí nakladať rovnako ako s produktom.

Navrhnuté skupiny odpadov podľa katalógu odpadov:

11 01 06 Kyseliny inak nešpecifikované, N

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, N.

Relevantné ustanovenia o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch, v platnom znení, Vyhláška č. 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení.

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahrádza verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 8/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Oddiel 14: Informácie o doprave

14.1 UN číslo

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie (OSN)

Nie je relevantné.

14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je relevantné.

14.4 Obalová skupina

Nie je relevantné.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je relevantné.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nemožno použiť.

Oddiel 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti zdravia a životného prostredia

Predpisy EU

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Smernice Komisie (EÚ) 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, ktorými sa ustanovujú zoznamy smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentoch

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v zozname látok pre prípadné zahrnutie do Prílohy XIV nariadenia REACH.

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahradzuje verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 9/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

Neobsahuje látky zaradené do Prílohy XIV REACH.

Národné predpisy

- NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení
- NV SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, v platnom znení,
- Vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov, v platnom znení
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení a jeho vykonávacía vyhláška č. 100/2005 Z. z. v platnom znení
- Zákon č. 79/2005 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o BOPZ v platnom znení
- Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Chemický zákon)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vypracované.

Oddiel 16: Iné informácie

a) Zmeny v karte bezpečnostných údajov

14. 05. 2024 Zmena zloženia.

b) Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení. Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na podklade podkladov poskytnutých výrobcom.

c) Legenda k skratkám a akronymom

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	odhad akútnej toxicity
BFC	biokoncentračný faktor je pomer medzi koncentráciou látky v rybe a koncentráciou látky vo vode
CLP	nariadenie ES 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
číslo CAS	číslo podľa Chemical Abstracts Services
číslo ES, EINECS	číslo podľa zoznamu EINECS (európsky zoznam existujúcich obchodovaných látok)
DNEL	odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnuté 50 % populácie
EmS	pohotovostný plán
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IMDG	Medzinárodná dohoda o námornej preprave nebezpečného tovaru
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC ₅₀	smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať úmrtie 50 % populácie
LD ₅₀	smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať úmrtie 50 % populácie
Log P _{ow} , Log K _{ow}	rozdeľovací koeficient oktanol-voda

Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II, nariadenia Európskeho parlamentu č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie EU 2020/878	
Dátum prvého vydania: 09. 07. 2015 Dátum revízie: 14. 05 2024 Nahrádza verziu: 10. 01. 2023	Verzia: 5 Strana: 10/10
Názov výrobku:	Perdix 220 Odrezovač

MARPOL	Medzinárodná dohoda o zabránení znečisťovaniu z lodí
NOAEC	koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NOEL	hodnota dávky bez pozorovaných účinkov
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	expozičné limity na pracovisku
PBT	látka perzistentná, bioakumulatívna a toxická
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií – nariadenie ES 1907/2006
RID	Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici
PEL	prípustný expozičný limit
PNEC	odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
STEL	krátkodobý expozičný limit v pracovnom ovzduší bez spôsobení škody na zdraví
TWA	priemerná koncentrácia látky v ovzduší za pracovnú dobu bez spôsobení škody na zdraví
UN	identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté z Vzorových predpisov OSN
UVCB	látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	prchavé organické zlúčeniny
vPvB	látka veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

d) Legenda ku klasifikácii

Eye Irrit. 2	Dráždivosť pre oči, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória 2

e) Znenie výstražných upozornení použitých v tejto karte bezpečnostných údajov

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

f) Pokyny pre školenie

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť organizáciou v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá zaobchádza s týmto chemickým produktom, musí byť preškolená s údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov.

g) Iné informácie

Iné informácie uvedené tiež v oddiele 1.3.

Produkt by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než na ktorý je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.