



PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
KBÚ Odvolacie číslo: REG-SK-101
Dátum vydania: 18. 5. 2010 Dátum revízie: 5. 3. 2025 Nahrádza verziu: 18. 2. 2021 Znenie: 16.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov : CYMOXANIL+PROPAMOCARB-HYDROCHLORIDE(50+400)SC
Obchodné meno : PROXANIL

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Prípravky na ochranu rastlín
Použitie látky/zmesi : Fungicídny

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : nie sú známe použitia ktoré sa neodporúčajú

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Arysta LifeScience Benelux Srl
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Belgicko
T +32 (0)4 385 97 11
EUR-SDS.info@upl-ltd.com, <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Zvyšok sveta (angličtina): +44 1865 407333
Európa (angličtina): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Korozívne pre kovy, kategória 1 H290
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317
Reprodukčná toxicita, kategória 2 H361fd
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické
nebezpečenstvo, kategória 2 H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže byť korozívna pre kovy. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) :

Obsahuje :

Výstražné upozornenia (CLP) :

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

EUH vety :

Dotatkové vety :

- Pozor
- Propamocarb HCl, Cymoxanil (ISO)
- H290 - Môže byť korozívna pre kovy.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H361fd - Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
- P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
- P234 - Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.
- P261 - Zabráňte vdychovaniu prach, dym, plyn, hmlu, aerosóly, pary.
- P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.
- P405 - Uchovávajte uzamknuté.
- P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.
- EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Z4 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5 - Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2 - Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3 - Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3 - Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.
- Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.
- Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!
- PHO1 - Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).
- Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!
- Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržiavajte ochrannú zónu!
- Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov do verejnej kanalizácie!
- Uložte mimo dosahu zvierat!
- PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	č. CAS: 25606-41-1 č.v ES: 247-125-9	39,6	Skin Sens. 1, H317 EUH401
CITRIC ACID	č. CAS: 77-92-9 č.v ES: 201-069-1 č. Indexu: 607-750-00-3 REACH čís: 01-2119457026-42	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cymoxanil (ISO)	č. CAS: 57966-95-7 č.v ES: 261-043-0 č. Indexu: 616-035-00-5	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=360 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
kyselina trihydrogenfosforečn látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 7664-38-2 č.v ES: 231-633-2 č. Indexu: 015-011-00-6 REACH čís: 01-2119485924-24	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1250 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60-XXXX	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla), H330 (ATE=0,21 mg/l) Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=450 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Hydroxid sodný, lúh sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27-XXXX	< 0.002	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
kyselina trihydrogenfosforečn	č. CAS: 7664-38-2 č.v ES: 231-633-2 č. Indexu: 015-011-00-6 REACH čís: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60-XXXX	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317
Hydroxid sodný, lúh sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27-XXXX	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). Postihnutého vynesť z nebezpečnej oblasti. Obet' nenechávať bez dozoru.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Odstráňte okamžite akúkoľvek obuv. Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
--	---

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte koncentrovaný prúd vody, mohol by rozptýliť oheň.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu	: Oheň môže vytvárať dráždivé a/alebo toxické výpary, hmlu alebo iné produkty horenia.
------------------------------	--

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Noste samostatný dýchací prístroj a ochranný odev (pozri časť 8).
Iné informácie	: Zvyšky po požiari a znečistená voda, použitá na hasenie požiaru, musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi nariadeniami.

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál. Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou. Ďalšie informácie o osobných ochranných pomôckach nájdete v časti 8 KBÚ.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu. Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
Núdzové plány	: Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Ak k rozliatiu dôjde na verejnom priestranstve, o nebezpečenstve upozorníte patričné orgány (Polícia alebo Hasiči).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Veľké množstvo rozliateho produktu vysajte (použite nevýbušné alebo ručné čerpadlo).
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku. Ponechajte v adekvátnej uzavretej nádobe určenej pre elimináciu. Znečistenú oplachovaciu vodu zachytiť a vhodným spôsobom zlikvidovať. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Nevyhadzujte do odtoku a do riečnych tokov. Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu. Odpad zničíte v súlade s platnými národnými predpismi. Zákaz vyhadzovania do odtoku a do riečnych tokov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pozri časť 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Noste individuálne ochranné vybavenie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhybajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nenechajte vyliť sa do povrchovej vody alebo do odtokov.
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Po každej manipulácii umyť ruky. Pracovný odev oddelíte od bežne noseného odevu. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Načaté obaly je potrebné starostlivo znova uzatvoriť a uchovať vo vertikálnej polohe, aby sa predišlo únikom.
Podmienky skladovania	: Uchovávať v nádobe nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste.
Nekompatibilné materiály	: Kovy.
Teplota skladovania	: Chrániť pred mrazom

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

pozrite si štítok.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

kyselina trihydrogenfosforečn (7664-38-2)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Kyselina fosforečná
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPHV (OEL STEL)	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Hydroxid sodný, lúh sodný (1310-73-2)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare. (EN ISO 16321-1:2022)

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 4 (EN 13688 + EN 14605:2005 + A1:2009).

V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany.

Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. (ISO 374-1:2016/Typ A)

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	> 0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374-1/A1

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest. Polmaska (EN 405)

Ochrany dýchacích ciest			
Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
Polmaska	ABEK	Ochrana proti výparom	EN 140, EN 149

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Sivý(á).
Výzor	: Viskóznny. Nepriehľadný.
Čuch	: charakteristika.
Prahová zápachu	: Neuplatňuje sa Neuplatňuje sa
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Teplota varu	: Neuplatňuje sa
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný. Testovacia metóda UE A.14.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál. Testovacia metóda UE A.17.
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: > 103 °C Testovacia metóda UE A.9
Teplota samovznietenia	: > 430 °C Testovacia metóda UE A.15
Teplota rozkladu	: Neuplatňuje sa
Hodnota pH	: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
pH roztok	: 3,17 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Viskozita, kinematický	: Neneutronovských kvapalinách. Neuplatňuje sa
Viskozita, dynamický	: 900 cP (20°C) (ISO 3219 Brookfield)

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Rozpustnosť	: Neuplatňuje sa.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Neuplatňuje sa
Tlak pár	: Neuplatňuje sa
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,085 g/ml (20°C) (CIPAC 3.3.2)
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Neuplatňuje sa
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s éterom	: Neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

PROXANIL	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 4000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5 mg/l/4h
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5 mg/l/4h
CITRIC ACID (77-92-9)	
LD50 ústne	5400 mg/kg (myš)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
kyselina trihydrogenfosforečn (7664-38-2)	
LD50 orálne potkan	1250 mg/kg Merck data
LD50 kožná cesta	1071 mg/kg
Hydroxid sodný, lúh sodný (1310-73-2)	
LD50 orálne potkan	140 – 340 mg/kg
LD50 dermálne králik	1350 mg/kg
Cymoxanil (57966-95-7)	
LD50 orálne potkan	360 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,6 mg/l Vzduch
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5)	
LD50 orálne potkan	300 – 2000 mg/kg telesnej hmotnosti RAC Koncový bod
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti OECD Guideline 402; RAC Koncový bod
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	0,05 – 0,5 mg/l/4h RAC Koncový bod
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) Hodnota pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Hodnota pH	Neuplatňuje sa
CITRIC ACID (77-92-9)	
Hodnota pH	1,85 (5%)
Hydroxid sodný, lúh sodný (1310-73-2)	
Hodnota pH	13
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) Hodnota pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Hodnota pH	Neuplatňuje sa
CITRIC ACID (77-92-9)	
Hodnota pH	1,85 (5%)
Hydroxid sodný, lúh sodný (1310-73-2)	
Hodnota pH	13
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Cymoxanil (57966-95-7)	
dodatočné pokyny	No evidence of carcinogenic potential

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Reprodukčná toxicita : Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Cymoxanil (57966-95-7)	
NOAEL, potkan	10.5 mg/kg TH/deň
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5)	
NOAEL (živočíchy/samičie, F1)	56,6 mg/kg telesnej hmotnosti samička (potkanReprodukciaPlodnosť; EPA OPPTS 870.3800

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

CITRIC ACID (77-92-9)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Cymoxanil (57966-95-7)	
dodatočné pokyny	Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Cymoxanil (57966-95-7)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (oči, krv, thymus) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
dodatočné pokyny	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

PROXANIL	
Viskozita, kinematický	Nenewtonovských kvapalinách. Neuplatňuje sa
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PROXANIL	
LC50 - Ryby	1000 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 - Kôrovce	590 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 riasy	190 mg/l (72h Selastrum capricornutum)

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 - Ryby	> 92 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 - Kôrovce	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 riasy	> 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC chronické pre ryby	6,3 mg/l (32d <i>Pimephales promelas</i>)
NOEC chronické pre riasy	12,3 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
EbC50, <i>Lemna gibba</i> , Chronický	> 18 mg/l (14 dní)
CITRIC ACID (77-92-9)	
LC50 - Ryby	440 mg/l (48 hodiny, <i>Leuciscus idus melanotus</i>)
EC50 - Kôrovce	1535 mg/l (24 hodiny, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 riasy	425 mg/l
kyselina trihydrogenfosforečn (7664-38-2)	
EC50 - Kôrovce	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Riasy	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Hydroxid sodný, lúh sodný (1310-73-2)	
LC50 - Ryby	35 – 189 mg/l
EC50 - Kôrovce	40,4 mg/l <i>Ceriodaphnia sp.</i>
Cymoxanil (57966-95-7)	
LC50 - Ryby	29 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 - Kôrovce	27 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 riasy	0,122 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>)
ErC50 ostatné vodné rastliny	> 0,7 mg/l (14d <i>Lemna Gibba</i>)
NOEC chronické pre riasy	0,067 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5)	
LC50 - Ryby	2,18 mg/l/96h ((metóda OCDE 203), <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50 ryby	2,15 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pstruh dúhový)
EC50 - Kôrovce	2,94 mg/l/48h ((metóda OCDE 202), <i>Daphnia magna</i>)
EC50 <i>Dafnia</i>	2,9 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 riasy	0,11 mg/l/72h ((metóda OCDE 201), <i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC chronické pre riasy	1,7 mg/l/ 21 dní (OECD 211; <i>Daphnia</i>)
NOEC chronické pre riasy	0,0403 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
PROXANIL	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
CITRIC ACID (77-92-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

kyselina trihydrogenfosforečn (7664-38-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.
Hydroxid sodný, lúh sodný (1310-73-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Cymoxanil (57966-95-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

PROXANIL	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Neuplatňuje sa
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF - Ryby [1]	3,2 – 4,7 mg/g
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,36
Bioakumulačný potenciál	Neodchádza k žiadnej veľkej biokumulácii.
kyselina trihydrogenfosforečn (7664-38-2)	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
Cymoxanil (57966-95-7)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,67 (pH=7; 20°C)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,7 (20 °C)

12.4. Mobilita v pôde

PROXANIL	
Povrchové napätie	28,4 mN/m (25°C) Testovacia metóda UE A.5
Cymoxanil (57966-95-7)	
Povrchové napätie	68,7 mN/m (19°C)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

kyselina trihydrogenfosforečn (7664-38-2)	
Iné informácie	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878




ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu	: Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi. Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu. Zákaz vyhadzovania do odtoku a do riečnych tokov.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zvyšky z balenia vyprázdňte. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení. Ak nie je nádoba prázdna, zlikvidujte ju v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady.
dodatočné pokyny	: Vodu neznečisťujte s produktom alebo jeho obalom. Aplikačné zariadenie nečistite v blízkosti vodných hladín. Recyklujte alebo odstraňujte v súlade s platnou legislatívou.
Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	: 02 01 08* - odpadové agrochemikálie obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo		
UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (Propamocarb HCl, Cymoxanil)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Propamocarb HCl, Cymoxanil)	Corrosive liquid, n.o.s. (Propamocarb HCl, Cymoxanil)
Opis dokumentu o preprave		
UN 1760 LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (Propamocarb HCl, Cymoxanil), 8, III, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Propamocarb HCl, Cymoxanil), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Propamocarb HCl, Cymoxanil), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
8	8	8
		
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno Č. EmS (požiar): F-A Č. EmS (rozliatie): S-B	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: C9
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Výňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T7
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP28
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 80
Oranžové tabule	:



Kód obmedzenia v tuneli : E

Lodná doprava

Nariadenie pre prepravu (IMDG)	: Nepodlieha
Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 223, 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Výňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP28
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Letecká preprava

Nariadenie pre prepravu (IATA)	: Nepodlieha
Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y841
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 852
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 856
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Smernica Seveso (znižovanie rizika katastrof)

Seveso dodatočné pokyny : Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Pokyny na zmenu:

Tento záznam bol aktualizovaný (pozri dátum v hornej časti strany).

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
	Číslo OSN (RID)	Upravené
	Klasifikačný kód (ADN)	Upravené
	Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	Upravené
	Klasifikačný kód (RID)	Upravené
	Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	Upravené
	Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	Upravené
	KBÚ Ref.	Upravené
	Nahrádza	Upravené
	Dátum spracovania	Upravené
	Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	Odstránené
	Oddeľovanie (IMDG)	Odstránené

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
	Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)	Odstránené
1.1	Výrobný kód	Upravené
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Pridané
2.2	Dodatkové vety	Pridané
2.2	EUH vety	Pridané
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	Upravené
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
11.1	Dôvod, bez klasifikácie	Pridané
14.1	Číslo OSN (ADN)	Upravené
14.1	Číslo OSN (ADR)	Upravené
14.1	Číslo OSN (IMDG)	Upravené
14.1	Číslo OSN (IATA)	Upravené
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	Upravené
14.2	Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	Upravené
14.6	Klasifikačný kód (ADR)	Upravené

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

PROXANIL

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361fd	Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Na základe údajov z testov
Skin Sens. 1	H317	Expertný posudok
Repr. 2	H361fd	Expertný posudok
Aquatic Chronic 2	H411	Expertný posudok

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.