

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : AQUAPY
Kód výrobku : UVP: 06477402 Specification: 102000011789

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

Použitie látky/zmesi : Insekticíd

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : 2022 Environmental Science CER RO S.R.L.
Piața Charles de Gaulle nr. 15
Charles de Gaulle Plaza, etaj 3
Biroul 303, Sector 1
0011857 Bukurešť, Rumunsko
Telefón : +40 031 860 47 35
E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2/330 579 72

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1 H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1 H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Pozor

Výstražné upozornenia :

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevencia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odozva:

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Odstránenie:

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



Výstražné slovo :

Pozor

Výstražné upozornenia :

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia :

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

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

Dodatočné označenie

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

EUH208 Obsahuje Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

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.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodná emulzia typu olej : voda (EW)

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO)	51-03-6 200-076-7 604-096-00-0 01-2119537431-46	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chro- nická vodná toxicita): 1	>= 10 - < 20
Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium	89997-63-7 289-699-3 613-022-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia
1.0

Dátum revízie:
26.04.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11207160-00001

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100	
		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 700 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 3,4 mg/l	
Poly(oxy-1,2-étándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-	27306-78-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 2 mg/l	
Uhl'ovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyckické, <2% aromatické	64742-48-9 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	$\geq 1 - < 10$
Polyetylén glykol mono-oleyléter	9004-98-2	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

		<p>špecifické koncentračné limity</p> <p>Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <p>Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p> <p>EUH071 >= 0,6 %</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná toxicita</p> <p>Akútna orálna toxicita: 64 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,171 mg/l Akútna dermálna toxicita: 87,12 mg/kg</p>	
--	--	---	--

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

Alternatívne CAS čísla pre niektoré oblasti

Chemický názov	Alternatívne CAS číslo(a)
Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Pre osoby poskytujúce prvú pomoc nie sú potrebné špeciálne bezpečnostné opatrenia.
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou : Preventívne umyte vodou a mydlom.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie, zaobstarajte lekársku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

opateru.

Pri použití : Po použití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podpome.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka
Oxid kremičitý

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 : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekovaním vodou.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného 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 : Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.
Pri rozsiahlom vyliatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby.
Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom.
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.
Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

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

Technické opatrenia : Viď merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

Miestne/celkové vetranie : Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozícií

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

cie na pracovisku
Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier,
otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte
uvoľnenie do okolia.

Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajte v správne označených nádobach. Udržujte tesne uzatvorené. Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Návod na obyčajné skladovanie : Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:
Silné oxidačné činidlá
Výbušniny
Plyny

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Uhlíkovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyclické, <2% aromatické	64742-48-9	NPEL priemerný	50 ppm 300 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	100 ppm 600 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia
1.0

Dátum revízie:
26.04.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11207160-00001

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5- metyléndioxy)éter (piperonyl buto- xid/PBO)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systé- mové účinky	3,875 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systé- mové účinky	7,75 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systé- mové účinky	3,875 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	3,875 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systé- mové účinky	27,7 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Akútne - systé- mové účinky	55,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	0,44 mg/cm ²
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Akútne - lokálne účinky	0,888 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systé- mové účinky	1,94 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systé- mové účinky	3,875 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1,94 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1,94 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systé- mové účinky	13,9 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Akútne - systé- mové účinky	27,8 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	0,22 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Akútne - lokálne účinky	0,22 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systé- mové účinky	1,14 mg/kg bw/day mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia
1.0

Dátum revízie:
26.04.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11207160-00001

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

				th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky	2,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Glyceridy, zmes dekanolu a oktanolu	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	177,79 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	25,21 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	43,84 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	12,61 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	12,61 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Hexadekan-1-ol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	220 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	220 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	125 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	125 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	65 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	65 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	75 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie		75 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO)	Sladká voda	0,001 mg/l
	Morská voda	0,0001 - 0,000148 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,019 mg/kg
	Morský sediment	0,0002 mg/kg
	Pôda	0,016 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0 Dátum revízie: 26.04.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 26.04.2023

	Orálne (Sekundárna toxicita)	12,53 mg/kg potravy
Glyceridy, zmes dekanolu a oktanolu	Orálne (Sekundárna toxicita)	0,03 mg/kg potravy
Hexadekan-1-ol	Sladkovodný sediment	30 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	3 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	5,8 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Ochranné okuliare
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk
Doba prieniku : > 480 min
Hrúbka rukavíc : > 0,4 mm
Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 374

Poznámky : Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície.
Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Ak posúdenie preukáže, že existuje nebezpečenstvo vzniku výbušnej atmosféry alebo požiaru, použite antistatický ochranný odev s retardérom horenia.
Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, zásterky, čižmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.

Filtr typu : Typ organických výparov (A)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	Emulzia
Farba	:	Biela až svetlo žltá
Zápach	:	charakteristický, veľmi slabý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 79,00 °C
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	<= 6,0 (23 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	<= 100 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných roz- púšťadlách	:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,00 g/cm ³ (20,00 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	<= 4,00 µm <= 5,00 µm

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	:	25,80 mN/m, 25 °C
Minimálna zápalná energia	:	Údaje sú nedostupné
Molekulárna hmotnosť	:	Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Zápalná tekutina.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	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

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,2 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 700 - 2.140 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 3,4 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1- [[trimetylsilyl]oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 2 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyckické, <2% aromatické:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Polyetylén glykol mono-oleyléter:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 2.760 mg/kg
------------------------	------------------------------

Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H- izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 64 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 0,171 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): 87,12 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

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

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Výťažok z *chrysanthemum cinerariaefolium*:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyckické, <2% aromatické:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 1 až 4 hodiny

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

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

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Výťažok z *chrysanthemum cinerariaefolium*:

Druh : Králik

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1- [[trimetylsilyl]oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyclické, <2% aromatické:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Polyetylén glykol mono-oleyléter:

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H- izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Výsledok : Nevratné účinky na zrak
Poznámky : Založené na žieravosti kože.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Myš
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok : negatívny

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Výsledok : negatívny

Výťažok z *chrysanthemum cinerariaefolium*:

Typ testu : Buehlerov test
Druh : Morča
Výsledok : negatívny

Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1- [[trimetylsilyl]oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Výsledok : negatívny
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyckické, <2% aromatické:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Výsledok : negatívny
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H- izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Typ testu : Buehlerov test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie
pokožky u ľudí

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Výťažok z *chrysanthemum cinerariaefolium*:

Genotoxicita in vitro : Výsledok: negatívny

Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1- [[trimetylsilyl]oxy]disiloxanyl]propyl]-:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Mutagenita (cytogenetická skúška in vitro u cicavcov)
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyclické, <2% aromatické:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 107 týždne
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 451
Výsledok : negatívny

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyclické, <2% aromatické:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)
Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Druh : Potkan
NOAEL : 1.323 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 7 Týždne

Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1- [(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Druh : Potkan
NOAEL : 450 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 28 Dni
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyckické, <2% aromatické:

O látke alebo zmesi je známe, že vyvoláva u ľudí nebezpečenstvo toxicity pri vdýchnutí alebo sa má za takúto látku alebo zmes považovať.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

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 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,24 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,216 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Riasy/vodní rastliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 4,9 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)): 3,94 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,51 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Riasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 3,89 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,824 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	1
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 : > 1.000 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,18 mg/l Expozičný čas: 35 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,03 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	1

Výťažok z *chrysanthemum cinerariaefolium*:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,0052 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,012 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 32,66 mg/l Expozičný čas: 72 h NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 15,15 mg/l Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	100
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,00086 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	100

Poly(oxy-1,2-etàndiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 6,8 mg/l Expozičný čas: 96 h Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 22,61 mg/l Expozičný čas: 48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre Rasy/vodní ro-
stliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 32
mg/l
Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyclické, <2% aromatické:

Toxicita pre ryby : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ro-
stliny : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 1.000
mg/l
Expozičný čas: 72 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)):
1.000 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,19 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,16 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní ro-
stliny : ErC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema
costatum)): 0,0052 mg/l
Expozičný čas: 48 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletonema
costatum (Morské riasy rodu)): 0,00049 mg/l
Expozičný čas: 48 h

M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) : 100

Toxicita pre ryby (Chronická : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,02 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

toxicita)	Expozičný čas: 36 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chro- nická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,10 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Chronická vod- ná toxicita)	: 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 0 % Expozičný čas: 28 d Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D
--------------------------	--

Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium:

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný. Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B
--------------------------	--

Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -metyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1- [(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
--------------------------	---

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyckické, <2% aromatické:

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 69 % Expozičný čas: 28 d Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F
--------------------------	---

Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H- izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 62 % Expozičný čas: 28 d Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B
--------------------------	---

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO):

Rozdeľovací koeficient: n-	: log Pow: 5
----------------------------	--------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

oktanol/voda

Výťažok z *chrysanthemum cinerariaefolium*:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 471

Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1):

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: < 1
oktanol/voda

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

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.

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

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po predjednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
- Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku a môžu byť nebezpečné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nespájajte, nevrťajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plameňu, iskrám, statickej elektrine, ani iným zdrojom vznietenia. Môžu explodovať a spôsobovať poranenie a/alebo smrť.
Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.

Európsky katalóg odpadov	:	Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy: použitý produkt 02 01 08, agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky nepoužitý produkt 02 01 08, agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky nevyčistené obaly 15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
--------------------------	---	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium)
ADR	:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium)
RID	:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4 Obalová skupina

ADN		
Obalová skupina	: III	
Klasifikačný kód	: M6	
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90	
Štítky	: 9	
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	
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	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : 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 - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

ozónovú vrstvu

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Typ produktu : Insekticídy, akaricídy a produkty na kontrolu iných článkonožcov

Účinná látka : 30 g/l
Výťažok z chrysanthemum cinerariaefolium

135 g/l

2-(2-Butoxyetoxy)etyl (2-propyl-4,5-metyléndioxy)éter (piperonyl butoxid/PBO)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

E1	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Množstvo 1 100 t	Množstvo 2 200 t
----	-------------------------------------	---------------------	---------------------

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Poznámky: Nepoužiteľné

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H312	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdychnutí.
H332	: Škodlivý pri vdychnutí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH071	: Žieravé pre dýchacie cesty.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

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 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;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AQUAPY

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11207160-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2023
---------------	------------------------------	--	---

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 štruktúrenej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, 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

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Výpočetná metóda

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK