

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	AIDA
Design code	:	A12807J
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI)	:	E5K4-G0PW-200C-GJUF

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

Použitie látky/zmesi	:	Herbicíd
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	:	profesionálne použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	:	Syngenta Slovakia s.r.o. Prievozská 4/D 821 09 Bratislava Slovensko
Telefón	:	+421 903 711 060
Fax	:	+421 2 49 10 80 30
E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ	:	pavol.kutnik@syngenta.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	:	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie tel.: +421 2 54774166, fax: +421 2 54774605
-------------------------	---	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Reprodukčná toxicita, Kategória 2	H361d: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

vodné prostredie, Kategória 1

dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia :

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
- P201 Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.
- P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P405 Uchovávať uzamknuté.
- P420 Uchovávať oddelene od iných materiálov.
- P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.
- P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
- P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
- P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Dodatočné označenie

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1 Dátum revízie: 22.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097 Dátum posledného vydania: 03.04.2024
Dátum prvého vydania: 09.01.2018

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
S-metolachlor	87392-12-9 607-432-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	246538-78-3 01-2119456810-40- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
mezotrión (ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Nervový systém, Oči) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	>= 3 - < 10
calcium dodecylbenzene	26264-06-2	Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1 Dátum revízie: 22.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097 Dátum posledného vydania: 03.04.2024
Dátum prvého vydania: 09.01.2018

sulphonate	247-557-8 01-2119560592-37-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
2-metylpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém)	$\geq 1 - < 3$
hydroxid meďnatý	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3 01-2119969283-29-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,47 mg/l	$\geq 0,25 - < 1$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1; H317 $\geq 0.05 \%$	$\geq 0,025 - < 0,05$

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 670 mg/kg	

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď voláte na tiesňovú linku, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.
- Pri vdýchnutí : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.
Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Okamžitá lekárska pomoc sa vyžaduje.
- Pri požití : V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje ropné destiláty a/alebo aromatické rozpúšťadlá.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Vdychovanie môže vyvolať edém a zápal pľúc.
- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Nie je dostupné žiadne špecifické antidotum.
Liečte symptomaticky.
Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje ropné destiláty a/alebo aromatické rozpúšťadlá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Hasiace prostriedky - malé požiare
Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
Hasiace prostriedky - veľké požiare
Pena odolná alkoholu
alebo
Rozprášená voda
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Keďže produkt obsahuje horľavé organické zložky, oheň bude vytvárať hustý, čierny dym obsahujúci nebezpečné produkty horenia (viď oddiel 10).
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite úplný ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Znečistený povrch dôkladne očistite.
Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
Zadržte a zneškodnite znečistenú prácu vodu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Nepožadujú žiadne zvláštne skladovacie podmienky. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Schválené podmienky správneho a bezpečného použitia tohto produktu si láskavo vyhľadajte dole na identifikačnom štítku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
S-metolachlor	87392-12-9	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
mezotrión (ISO)	104206-82-8	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metylpropán-1-ol	78-83-1	NPEL priemerný	100 ppm 310 mg/m ³	SK OEL
hydroxid meďnatý	20427-59-2	NPEL priemerný (inhalovateľná frakcia)	1 mg/m ³ (Med')	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	0,2 mg/m ³ (Med')	SK OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1 Dátum revízie: 22.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097 Dátum posledného vydania: 03.04.2024
Dátum prvého vydania: 09.01.2018

		NPEL priemerný (respirabilná frakcia)	0,2 mg/m3 (Med')	SK OEL
--	--	---------------------------------------	------------------	--------

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
propane-1,2-diol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	168 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	30 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m3
calcium dodecylbenzene sulphonate	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	52 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	52 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	52 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	52 mg/m3
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	57,2 mg/kg
	Pracovníci	Dermálne	Akútne - systémové účinky	80 mg/kg
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	1,57 mg/cm2
	Pracovníci	Dermálne	Akútne - lokálne účinky	1,57 mg/cm2
2-metylpropán-1-ol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	310 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	55 mg/m3
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	25 mg/kg
hydroxid meďnatý	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m3
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	137 mg/kg
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé -	0,041 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1 Dátum revízie: 22.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097 Dátum posledného vydania: 03.04.2024
Dátum prvého vydania: 09.01.2018

			systémové účinky	
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne účinky, Krátkodobá expozícia	0,082 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m3
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m3
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
propane-1,2-diol	Sladká voda	260 mg/l
	Morská voda	26 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	183 mg/l
	Čistička odpadových vôd	20000 mg/l
	Morský sediment	57,2 mg/kg
	Sladkovodný sediment	572 mg/kg
	Pôda	50 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Sladká voda	0,28 mg/l
	Morská voda	0,458 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,654 mg/l
	Čistička odpadových vôd	50 mg/l
	Sladkovodný sediment	27,5 mg/kg
	Morský sediment	2,75 mg/kg
2-metylpropán-1-ol	Sladká voda	0,4 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Pôda	0,0699 mg/kg
	Morský sediment	0,152 mg/kg
	Sladkovodný sediment	1,52 mg/kg
	Morská voda	0,04 mg/l
hydroxid meďnatý	Sladká voda	0,0078 mg/l
	Morský sediment	676 mg/kg
	Sladkovodný sediment	87 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	0,23 mg/l
	Morská voda	0,0052 mg/l
	Pôda	65 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Morská voda	0,000403 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,03 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0499 mg/kg
	Morský sediment	0,00499 mg/kg
	Sladká voda – prerušované	0,0011 mg/l
	Morská voda – prerušované	0,000110 mg/l
	Pôda	3 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspoľahlivejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah použitia týchto ochranných opatrení závisí od aktuálneho rizika.

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie o ochrane zdravia pri práci.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.
Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk
Doba prieniku : > 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia. 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. Doba prieniku závisí okrem iného od materiálu, jeho hrúbky a typu rukavíc a preto by sa mala vždy merať. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodených normy EN 374.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte ochranu tela podľa typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a podľa daného pracoviska. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

Ako vhodné používajte:
Nepriepustný odev

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.

Ochranné opatrenia : Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

Kontroly environmentálnej expozície

Voda : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 09.01.2018
		údajov):	
		S00047129097	

presakovaniu alebo rozliatiu.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej
kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	svetlozelené do šedozelenej
Zápach	:	nasladlý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Metóda: Zatvorený kelímok podľa Pensky-Martensa neiskrí
Teplota samovznietenia	:	375 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	2 - 6 (25 °C) Koncentrácia: 1 %w/v
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	101 - 583 mPa.s (20 °C) 119 - 274 mPa.s (40 °C)
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,075 g/cm³.

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc
Veľkosť častíc : Údaje sú nedostupné

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 : 37,7 mN/m, 0,1 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadny logicky predvídateľný.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

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, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Zložky:

S-metolachlor:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 2.672 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 2,91 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

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

mezotrión (ISO):

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

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 4,75 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

2-metylpropán-1-ol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 24,6 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 - 2.460 mg/kg

hydroxid meďnatý:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 489 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 0,47 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 670 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

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

Zložky:

S-metolachlor:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics:

Výsledok : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

mezotrión (ISO):

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Výsledok : Dráždi pokožku.

2-metylpropán-1-ol:

Výsledok : Dráždi pokožku.

hydroxid meďnatý:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Králik
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

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

Zložky:

S-metolachlor:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

mezotrión (ISO):

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

2-metylpropán-1-ol:

Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 09.01.2018
		údajov):	
		S00047129097	

hydroxid meďnatý:

Druh	: Králik
Výsledok	: Nevratné účinky na zrak

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh	: Králik
Výsledok	: Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Typ testu	: Buehlerov test
Druh	: Morča
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Zložky:

S-metolachlor:

Druh	: Morča
Výsledok	: Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.

mezotrión (ISO):

Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

2-metylpropán-1-ol:

Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Poznámky	: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

hydroxid meďnatý:

Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí
----------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 09.01.2018
		údajov):	
		S00047129097	

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

S-metolachlor:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.

mezotrión (ISO):

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.

hydroxid meďnatý:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky., Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

S-metolachlor:

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

mezotrión (ISO):

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

hydroxid meďnatý:

Karcinogenita - Hodnotenie : Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách., Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Reprodukčná toxicita

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Zložky:

S-metolachlor:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

mezotrión (ISO):

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

hydroxid meďnatý:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť, Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

2-metylpropán-1-ol:

Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, kategória 3 s dráždením dýchacieho systému ., Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, kategória 3 s narkotickými účinkami.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

S-metolachlor:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

mezotrión (ISO):

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

hydroxid meďnatý:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

2-metylpropán-1-ol:

Môže mať škodlivé účinky pri požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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 dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,589 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,152 mg/l
Expozičný čas: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,031 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,0305 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)): 0,166 mg/l
Expozičný čas: 7 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)): 0,00137 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

Expozičný čas: 7 d

Zložky:

S-metolachlor:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 1,23 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Americamysis (Kôrovce rodu)): 1,4 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre Ľasy/vodní rosliny	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,077 mg/l Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,016 mg/l

Konečný bod: Rýchlosť rastu

Expozičný čas: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Žaburinka pluzgiernatá)): 0,023 mg/l
Expozičný čas: 14 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Lemna gibba (Žaburinka pluzgiernatá)): 0,0076 mg/l
Expozičný čas: 14 d

M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) : 10

Toxicita pre ryby (Chronická
toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,03 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): 0,13 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Druh: Americamysis (Kôrovce rodu)

M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 10

mezotrión (ISO):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 120 mg/l
Expozičný čas: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 97,1 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 900 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ľasy/vodní : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

rośliny 12 mg/l
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,75 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)): 0,0301 mg/l
Expozičný čas: 7 d

EC10 (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)): 0,00187 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 7 d

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 12,5 mg/l
Expozičný čas: 36 d
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 180 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ekotoxikologické hodnotenie

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

2-metylpropán-1-ol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 1.430 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia pulex (perloočka)): 1.100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 1.799 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 20 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

hydroxid meďnatý:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,012 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,041 mg/l
Toxicita pre Ďasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,034 mg/l
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,023 mg/l
Expozičný čas: 92 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,046 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,18 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,94 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ďasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,15 mg/l
Expozičný čas: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,04 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,3 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,7 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia (Dafnia)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

S-metolachlor:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode : Polčas rozpadu: 53 - 147 d
Poznámky: Produkt je nestály.

mezotrión (ISO):

Stabilita vo vode : Polčas rozpadu: > 30 d (25 °C)
Poznámky: Perzistentný vo vode.

2-metylpropán-1-ol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

S-metolachlor:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,05 (25 °C)

mezotrión (ISO):

Bioakumulácia : Poznámky: Nízky potenciál pre bioakumuláciu.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

S-metolachlor:

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Stredne mobilný v pôdach

Stabilita v pôde : Čas disipácie: 12 - 46 d
Percento disipácie: 50 % (DT50)
Poznámky: Produkt je nestály.

mezotrión (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi : Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

oblastí životného prostredia

Stabilita v pôde

: Čas disipácie: 6 - 105 d
Percento disipácie: 50 % (DT50)
Poznámky: Produkt je nestály.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zložky:

mezotrión (ISO):

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

2-metylpropán-1-ol:

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením.
Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly	: Vyprázdnite zostávajúci obsah. Nádoby trikrát vypláchnite. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Európsky katalóg odpadov	: 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 (S-METOLACHLOR)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (S-METOLACHLOR)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (S-METOLACHLOR)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-METOLACHLOR)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (S-METOLACHLOR)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 9	
ADR	: 9	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 09.01.2018
		údajov):	
		S00047129097	

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo : 90
nebezpečnosti
Štítky : 9
Poznámky : Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

ADR

Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo : 90
nebezpečnosti
Štítky : 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (-)
Poznámky : Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

RID

Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo : 90
nebezpečnosti
Štítky : 9
Poznámky : Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F
Poznámky : Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia 5.1	Dátum revízie: 22.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Dátum posledného vydania: 03.04.2024 Dátum prvého vydania: 09.01.2018
---------------	------------------------------	--	--

netto množstvo, jednotlivě alebo vo vnútornom obale, 5 l
alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg
alebo menej pre tuhé látky.

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné : 964
lietadlo)
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous
Poznámky : Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v
jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich
netto množstvo, jednotlivě alebo vo vnútornom obale, 5 l
alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg
alebo menej pre tuhé látky.

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné : 964
lietadlo)
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous
Poznámky : Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v
jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich
netto množstvo, jednotlivě alebo vo vnútornom obale, 5 l
alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg
alebo menej pre tuhé látky.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

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 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - 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.

kyselina octová
nitric acid ammonium salt (Číslo na zozname 58)
xylén
trietylamín

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

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

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických 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

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Iné smernice.:

Berte do úvahy smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s používanými chemickými činidlami.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 09.01.2018
		údajov):	
		S00047129097	

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H226	:	Horľavá kvapalina a pary.
H302	:	Škodlivý po požití.
H304	:	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	:	Dráždi kožu.
H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	:	Smrteľný pri vdýchnutí.
H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	:	Podozrenie 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.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	:	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Repr.	:	Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
Syngenta	:	Syngenta Limitné hodnoty vystavenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
Syngenta / TWA	:	Časovo vážený priemer

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	S00047129097	Dátum prvého vydania: 09.01.2018

označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o 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

Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 03.04.2024
5.1	22.05.2024	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 09.01.2018
		údajov):	
		S00047129097	

SK / SK