

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : AIDA
Design code : A12807J

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

Použitie látky/zmesi : Herbicíd

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Syngenta Slovakia s.r.o.
Prievozská 4/D
821 09 Bratislava
Slovensko
Telefón : +421 2 49 10 80 11, +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.
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)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

AIDA

Verzia 1.1 Dátum revízie: 11.11.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097 Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie

- Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Doplnkové údaje o nebezpečenstve : EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-one.
Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P201 Pred použitím sa oboznámte 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 Uchovávajte uzamknuté.
P420 Uchovávajte 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 vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK 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	>= 30 - < 50

AIDA

Verzia
1.1

Dátum revízie:
11.11.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
S00047129097

Táto verzia nahrádza všetky
predchádzajúce verzie

		Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	
mezotrión(ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
2-metylpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	>= 1 - < 3
hydroxid meďnatý	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3	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	>= 0,25 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	>= 0,025 - < 0,05
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
alkanes, C11-15-iso-	90622-58-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

AIDA

Verzia 1.1 Dátum revízie: 11.11.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097 Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie

	292-460-6 01-2119456810-40		
--	-------------------------------	--	--

Vysvetlenie skratiek vid' 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 klude.
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.

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.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Hasiace prostriedky - malé požiare

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
Hasiace prostriedky - veľké požiare
Pena odolná alkoholu

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.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.

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 odísť 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 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 praniu vodu.

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

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 protipožiarne 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
alkanes, C11-15-iso-	90622-58-5	TWA	171 ppm 1.200 mg/m ³	Dodávateľ
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 (Meď)	SK OEL
	20427-59-2	NPEL priemerný (Dymy)	0,2 mg/m ³ (Meď)	SK OEL
	20427-59-2	NPEL priemerný (respirabilná frakcia)	0,2 mg/m ³ (Meď)	SK OEL

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

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

Ochrana zraku : 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 odvodenej 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.

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	svetlozelené do šedozelená
Zápach	:	nasladlý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	2 - 6 (25 °C) Koncentrácia: 1 % w/v
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,075 g/cm ³ .
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	:	375 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, dynamická	:	101 - 583 mPa.s (20 °C) 119 - 274 mPa.s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

9.2 Iné informácie

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.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

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

Akútna toxicita

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

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

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

hydroxid meďnatý:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 451 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 500,0 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 0,50 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.020 mg/kg

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

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

Zložky:

S-metolachlor:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

mezotrión(ISO):

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Výsledok	:	Dráždi pokožku.
----------	---	-----------------

2-metylpropán-1-ol:

Výsledok	:	Dráždi pokožku.
----------	---	-----------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok	:	Dráždi pokožku.
----------	---	-----------------

alkanes, C11-15-iso-:

Výsledok	:	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
----------	---	--

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

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

Zložky:

S-metolachlor:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

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.
----------	----------------------------------

hydroxid meďnatý:

Druh	: Králik
Výsledok	: Riziko vážneho poškodenia očí.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok	: Riziko vážneho poškodenia očí.
----------	----------------------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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):

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

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

Mutagenita zárodočných buniek

Zložky:

S-metolachlor:

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

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

mezotrión(ISO):

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

Karcinogenita

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.

Reprodukčná toxicita

Zložky:

S-metolachlor:

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

mezotrión(ISO):

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

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 po opakovaných dávkach

Zložky:

S-metolachlor:

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

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

mezotrión(ISO):

Poznámky : Pri testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

Aspiračná toxicita

Zložky:

alkanes, C11-15-iso-:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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 Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,095 mg/l
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,0305 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Žaburinka pluzgiernatá)): 0,0126 mg/l
Expozičný čas: 7 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Lemna gibba (Žaburinka pluzgiernatá)): 0,00137 mg/l
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 Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,077 mg/l
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

- subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,016 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 96 h
- EC50 (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)): 0,023 mg/l
Expozičný čas: 14 d
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)): 0,0076 mg/l
Expozičný čas: 14 d
- EbC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,032 mg/l
Expozičný čas: 96 h
- 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 Riasy/vodní rastliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 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)): 0,028 mg/l
Expozičný čas: 7 d
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Lemna gibba

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

(Žaburinka pľuzgiernatá): 0,002 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)): > 43,8 mg/l Expozičný čas: 96 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	10
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	10

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

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

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 Rasy/vodní rosliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,15 mg/l
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)

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

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

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
oblastí životného prostredia : Poznámky: Mesotrión je v pôde stredne až veľmi pohyblivý

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

2-metylpropán-1-ol:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

organizme alebo toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB)..

alkanes, C11-15-iso-:

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

12.6 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. 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 : Vyprázdňte 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

- 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)

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

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

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)	

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 964
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 964
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok) : Nepoužiteľné

AIDA

Verzia 1.1	Dátum revízie: 11.11.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S00047129097	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
---------------	------------------------------	--	--

59).

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

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : 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	Množstvo 1 100 t	Množstvo 2 200 t
----	-------------------------------------	---------------------	---------------------

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 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.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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
Skin Irrit.	: Dráždivosť 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

AIDA

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie
1.1	11.11.2020	S00047129097	

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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; 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; 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
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Proces klasifikácie:

Na základe skúšobných údajov.
Na základe skúšobných údajov.
Na základe skúšobných údajov.

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 akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

AIDA

Verzia
1.1

Dátum revízie:
11.11.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
S00047129097

Táto verzia nahrádza všetky
predchádzajúce verzie

SK / SK