

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov****DACOR****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

pesticíd

Insekticíd

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Adresa**

Certis Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Číslo telefónu +31(0)30 200 1200

Číslo faxu +31 (0)30 310 0241

e-mail www.certiseurope.com**Informácie k bezpečnostnému dátovému listu**www.certiseurope.com**Adresa**

Certis Europe (SK)

Mlynské nivy 16

821 09 Bratislava - Ružinov - Slovenská republika

Číslo telefónu + 421 907 353139

e-mail info@certiseurope.sk**1.4 Núdzové telefónne číslo**

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Lact.; H362

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia a označenie vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

Klasifikácia a označenie vo vzťahu na ohrozenie vôd vychádza z výsledkov ekotoxikologických výskumov produktu (zmes).

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné piktogramy**

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

Uhľovodíky, C10, aromáty, <1% naftalín

Etofenprox (INN)

Etoxylované polyarylfenol

Uhľovodíky, C10-C13, aromáty, <1% naftalín

Benzénsulfónová kyselina, C10-13-alkylové deriváty, soli vápnika

Výstražné upozornenia

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315

Dráždi kožu.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H362

Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH401

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

Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P261

Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

P263

Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

P264

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár teplou vodou a mydlom.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280

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

P301+P312

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352

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

2.3 Iná nebezpečnosť

Práca s produktom je zakázaná pre tehotné a kojace ženy. Práca s produktom nie je vhodná pre alergikov.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi**Chemická charakteristika**

Kvapalná formulácia na ochranu rastlín; Emulzný koncentrát; Etofenprox 287,5 g / l (EC)

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	Uhľovodíky, C10, aromáty, <1% naftalín			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 50,00 - < 70,00	Hmot. %
2	Etofenprox (INN)			
	80844-07-1 407-980-2 604-091-00-3 01-0000015736-64	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Lact.; H362	>= 25,00 - < 50,00	Hmot. %

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

3	Etoxylované polyarylfenol			
	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	<	5,00
	-			Hmot. %
	-			
	-			
4	Uhľovodíky, C10-C13, aromáty, <1% naftalín			
	-	Asp. Tox. 1; H304	<	2,50
	922-153-0	EUH066		Hmot. %
	-	Aquatic Chronic 2; H411		
	01-2119451097-39			
5	Benzénsulfónová kyselina, C10-13-alkylové deriváty, soli vápnika			
	-	Eye Dam. 1; H318	<	2,50
	932-231-6	Skin Irrit. 2; H315		Hmot. %
	-	Aquatic Chronic 3; H412		
	01-2119560592-37			

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
2	-	-	M = 100	M = 1000

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Pri nadýchaní

Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť. Postihnutého ponechajte v teple a pokoji.

Pri kontakte s pokožkou

Odložte kontaminovaný/ nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Pri zasiahnutí očí

Okamžite vyplachujte oči po dobu aspoň 10 minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (250 ml) vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Po požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný. Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Vdýchnutie môže spôsobiť malátnosť alebo závraty. Môže spôsobiť poškodenie dojčených detí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena; hasiaci prášok; Vodný prúd; Oxid uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO)

5.3 Rady pre požiarnikov

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2**Aktuálna verzia:** 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020**Nahradená verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020**oblasť:** SK

Hasebné, záchranné práce a práce spojené s likvidáciou požiaru, pri ktorom vznikajú horľavé plyny alebo plyny z nízкотепелnej karbonizácie uhlia, je možné vykonávať len s ťažkým dýchacím prístrojom. Nosiť ochranný odev. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaisťiť dostatočné vetranie. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť s materiálom viažucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Pary nevdychovať

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota -10 - 35 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky; Kyseliny; Neskladovať spolu s potravinami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odvetvové riešenie

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia
		účinnok
		Hodnota

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

1	Uhľovodíky, C10, aromáty, <1% naftalín			-	918-811-1
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	12,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	151	mg/m3
2	Uhľovodíky, C10-C13, aromáty, <1% naftalín			-	922-153-0
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	12,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	150	mg/m3
3	Benzénsulfónová kyselina, C10-13-alkylové deriváty, soli vápnika			-	932-231-6
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	1,7	mg/kg /deň

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinok	Hodnota	
1	Uhľovodíky, C10, aromáty, <1% naftalín			-	918-811-1
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,5	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	32	mg/m3
2	Uhľovodíky, C10-C13, aromáty, <1% naftalín			-	922-153-0
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,5	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	7,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	32	mg/m3
3	Benzénsulfónová kyselina, C10-13-alkylové deriváty, soli vápnika			-	932-231-6
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	89	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	85	mg/kg /deň

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	Benzénsulfónová kyselina, C10-13-alkylové deriváty, soli vápnika		-	932-231-6
	Voda	sladká voda	0,023	mg/L
	Voda	morská voda	0,0023	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,01	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,174	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	Sediment morskej vody	0,0174	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Pôda	-	0,62	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Čistička (STP)	-	3	mg/L

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Filter na ochranu dýchacích orgánov ABEK

Ochrana očí / tváre

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2**Aktuálna verzia:** 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020**Nahradená verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020**oblasť:** SK

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Fluórkaučuk		
Doba preniknutia	>	480	min

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad			
kvapalný			
farba jantáru			
Zápach			
charakteristický			
Prahová hodnota zápachu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
pH			
Hodnota	5,5		
Referenčná teplota	20	°C	
Koncentrácie	10	g/l	
Metóda	CIPAC MT 75.2		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota topenia / tuhnutia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Bod rozkladu / rozsah rozkladu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota vzplanutia			
Hodnota	62	- 63	°C
Metóda	EEC A9		
Teplota zapálenia			
Hodnota	450	°C	
Teplota samovznietenia			
Hodnota	410	°C	
Metóda	EEC A.15		
Oxidačné vlastnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Výbušné vlastnosti			
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.			
Horľavosť (tuhá látka, plyn)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

Horné limity horľavosti alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Tlak pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rýchlosť odparovania

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota

Hodnota	0,96	g/cm ³
Referenčná teplota	20	°C
Metóda	EEC A3	

Rozpustnosť vo vode

Poznámka	nemiešateľný
Poznámka	emulgovateľný

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Etofenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
	log Pow	6,9	
	Referenčná teplota	20	°C
	Zdroj	Výrobca	

Viskozita

Hodnota	3,4	mPa*s
Referenčná teplota	20	°C
Spôsob	dynamický	
Metóda	OECD 114	

9.2 Iné informácie**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok; Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V stopových množstvách je možný: Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhľičitý; Oxid siričitý

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	DACOR		
LD50		>	5000 mg/kg
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	Výrobca		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	DACOR		
LD50		>	2000 mg/kg
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	Výrobca		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	DACOR		
LC50		>	5,6 mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	Výrobca		

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov produktu		
1	DACOR		
Doba expozície		72	h
Druh (species)	Králik		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	dráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov produktu		
1	DACOR		
Druh (species)	Králik		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	silne dráždivý		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov produktu		
1	DACOR		
Spôsob pohlcovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.		

Mutagenita zárodočných buniek			
-------------------------------	--	--	--

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Etofenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita	
číslo	Názov produktu
1	DACOR
Hodnotenie/zaradenie	
Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.	

Karcinogenita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
číslo	Názov produktu
1	DACOR
Poznámka	
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Aspiračná nebezpečnosť	
Pri prehltnutí a pri vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.	

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície	
Dráždi pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. Vdychnutie pár produktu môže viesť k bolestiam hlavy, ospalosti a k pocitu závratu.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)	
číslo	Názov produktu
1	DACOR
LC50	0,032 mg/L
Doba expozície	96 h
Druh (species)	Pstruh dúhový
Metóda	OECD 203
Zdroj	Výrobca

Toxicita pre ryby (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre dafnie (akútna)	
číslo	Názov produktu
1	DACOR
EC50	2,7 µg/l
Doba expozície	48 h
Druh (species)	Daphnia magna
Metóda	OECD 202
Zdroj	Výrobca

Toxicita pre dafnie (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov produktu		
1	DACOR		
EbC50		58	mg/L
Doba expozície		72	h
Druh (species)	Selenastrum capricornutum		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	Výrobca		
ErC50		100	mg/L
Doba expozície		72	h
Druh (species)	Selenastrum capricornutum		
Zdroj	OECD 201		
NOEL		22	mg/L
Druh (species)	Selenastrum capricornutum		
Metóda	OECD 201		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre baktérie	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C10, arómáty, <1% naftalín	-	918-811-1
Spôsob		CSB	
Hodnota		49,56	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda		OECD 301 F	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nie je ľahko biologicky odbúrateľný	
2	Etifenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie		nie je ľahko biologicky odbúrateľný	

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Etifenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
BCF		2565	
Druh (species)		Lepomis macrochirus	
Zdroj		Výrobca	

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Etifenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
log Pow		6,9	
Referenčná teplota		20 °C	
Zdroj		Výrobca	

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2**Aktuálna verzia:** 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020**Nahradená verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie**Iné informácie**

Zamedziť vniknutiu do pôdy, vodstva a kanalizácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Trieda	9
Klasifikačný kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečnosti (Kemlerove číslo)	90
Číslo OSN	UN3082
Označenie zbožia	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečnosti	Etofenprox (INN)
Tunelový obmedzovací kód	-
Bezpečnostný štítok	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.2 Preprava IMDG

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pomenovanie a opis veci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečnosti	etofenprox (INN)
EmS	F-A, S-F
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pomenovanie a opis veci	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečnosti	etofenprox (INN)
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

Obchodný názov: DACOR**Číslo produktu:** MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

E1

Nariadenie (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh

Nariadenie (EÚ) č. 547/2011 ktorým sa vykonáva nariadenie (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín

Príloha III

SP1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
-----	---

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so

Obchodný názov: DACOR

Číslo produktu: MAI 011 C0269 SK-2

Aktuálna verzia: 5.1.0, vystavené dňa: 30.09.2020

Nahradená verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 28.09.2020

oblasť: SK

zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 762502