

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	REVUS 250 SC
Design code	:	A12946B
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI)	:	68K2-K01P-700J-JEPX

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

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

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	:	Syngenta Slovakia s.r.o. Prievozska 4/D 821 09 Bratislava Slovensko
Telefón	:	+421 903 711 060
Fax	:	-
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)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--	--

2.2 Prvky označovania

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

Výstražné piktogramy :



Výstražné upozornenia : H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Odozva:**
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

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

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

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)
mandipropamid (ISO)	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0 Dátum revízie: 16.03.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177 Dátum posledného vydania: 23.10.2024
Dátum prvého vydania: 19.03.2017

		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 450 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

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 ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nešpecifický
Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Nie je dostupné žiadne špecifické antidotum.
Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Hasiace prostriedky - malé požiare
Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)
Zlúčeniny chlóru
Oxidy síry

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 odtečť 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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 akejkolvek 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
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	30 mg/m ³
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé -	0,966 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0 Dátum revízie: 16.03.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177 Dátum posledného vydania: 23.10.2024
Dátum prvého vydania: 19.03.2017

			systemové účinky	
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systemové účinky	1,2 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systemové 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Sladkovodný sediment	572 mg/kg
	Pôda	50 mg/kg
	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

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

Poznámky : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

Ochrana pokožky a tela : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.
Ochrana kože a tela si vyberajte na základe požiadaviek manuálnej práce.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

vhodným odborným poradenstvom.

Kontroly environmentálnej expozície

Voda	:	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.
------	---	--

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	suspenzia
Farba	:	špinavobiely do hnedastá
Zápach	:	charakteristický
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 Sety, Rovnovážna metóda neiskrí
Teplota samovznietenia	:	454 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	6,5 Koncentrácia: 1 %w/v
Viskozita	:	
Viskozita, dynamická	:	45,0 - 338 mPa.s (40 °C)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

56,2 - 424 mPa.s (20 °C)

Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť v iných
rozpúšťadlách : Údaje sú nedostupné

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

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,072 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

Miešateľnosť s vodou : miešateľný

Povrchové napätie : 36,4 mN/m, 20 °C

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): > 5.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 4,89 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): > 5.000 mg/kg

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): > 5.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,19 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): > 5.050 mg/kg

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 450 mg/kg
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

1272/2008

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 0,21 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.
1272/2008

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 : Žiadne dráždenie pokožky

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Druh : rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Králik
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

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

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Druh : Morča
Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

mandipropamid (ISO):

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Karcinogenita - Hodnotenie : Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť

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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

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

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Ľasy/vodní rośliny	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h
		NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 3,1 mg/l Konečný bod: Rýchlosť rastu Expozičný čas: 72 h

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 4,4 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 7,1 mg/l Expozičný čas: 48 h
		EC50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre Ľasy/vodní rośliny	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): > 2,5 mg/l Expozičný čas: 72 h
		NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 1,3 mg/l Konečný bod: Rýchlosť rastu Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	1
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 (aktivovaný kal): > 100 mg/l Expozičný čas: 3 h
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,5 mg/l Expozičný čas: 32 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,076 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

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

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,055 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): 0,21 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode : Počas rozpadu: 4,5 - 26 d
Poznámky: Produkt je nestály.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Bioakumulácia : Poznámky: Nízky potenciál pre bioakumuláciu.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,2 (25 °C)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

mandipropamid (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi : Poznámky: Nízko mobilný v pôde.

Stabilita v pôde : Čas disipácie: 26 - 178 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:

mandipropamid (ISO):

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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. 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 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 (MANDIPROPAMID)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

	(MANDIPROPAMID)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (MANDIPROPAMID)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MANDIPROPAMID)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MANDIPROPAMID)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4 Obalová skupina

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

RID

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
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 netto množstvo, jednotlivo 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 lietadlo)	: 964
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, jednotlivo 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 lietadlo)	: 964
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, jednotlivo 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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 Námorná 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 3

Číslo na zozname 75: Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

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

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

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii : Nepoužiteľné
(Príloha XIV)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu E2 NEBEZPEČNOSŤ PRE
a Rady 2012/18/EÚ o kontrole ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
nebezpečenstiev závažných havárií s
prítomnosťou nebezpečných látok.

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

Iné smernice.:

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdychnutí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický 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
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
Syngenta	: Syngenta Limitné hodnoty vystavenia
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



REVUS 250 SC

Verzia 12.0	Dátum revízie: 16.03.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1292396177	Dátum posledného vydania: 23.10.2024 Dátum prvého vydania: 19.03.2017
----------------	------------------------------	---	--

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 Registrácií, 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; TECL - 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:

Aquatic Chronic 2

H411

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

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

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

SK / SK