

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen™ EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Daplen EH227AE-9550

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

Použitie látky/zmesi : Surovina pre plastikársky priemysel

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viedeň, Rakúsko
Telefón: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : sds@borealisgroup.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

||+1 760 476 3962 (3E), Prístupový kód: 336296

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje diamín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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.

Daplen je chránená značka Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

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.

Výrobok je horľavý, ale nie je klasifikovaný ako samovznetlivý.
Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Výrobok je elastomérom modifikovaný polypropylén.
Obsahuje to sľudu.
Obsahuje sadze.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametyl)piperidín-4-yl)amino)triazín-2-yl)-4,7-diazadekán-1,10-diamín	106990-43-6 401-990-0 613-078-00-1 01-0000015180-83	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	52829-07-9 258-207-9	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	>= 0,1 - < 0,25
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 20 - < 30

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zavolajte lekára.
Ak sa roztavený materiál dostane do kontaktu s pokožkou, schlaďte ho veľkým množstvom vody. Neodstraňujte stuhnutý výrobok, pretože odstránenie môže spôsobiť vážne poškodenie tkaniva.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou.
V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Kontakt s pokožkou môže vyvolať tieto symptómy:
Lokálne dráždenie

Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže vyvolať u vnímavých osôb alergické reakcie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.
Nie su potrebné žiadne špecifické inštrukcie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodná sprcha, suché chemikálie, pena alebo oxid uhličitý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Hlavná toxická látka v dyme je oxid uhoľnatý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Povysávať alebo pozametať rozsypaný materiál.
Všetok rozsypaný materiál musí byť okamžite odstránený, aby sa zabránilo úrazom z pošmyknutia.
Uvoľnený materiál recyklujte alebo likvidujte správnym spôsobom.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.
Zaistite primerané vetranie.
Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.
Zabráňte vdýchnutiu prachu a výparov z rozkladu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Výrobok obsahuje malé množstvá častíc, ktoré sú klasifikované ako senzibilizujúce, ktoré môžu spôsobovať alergické reakcie pre citlivé osoby.
Personál so zvýšenou citlivosťou na túto látku by nemali mať dovolené s výrobkom manipulovať.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Mala by sa zaviesť bežná údržba na zaistenie, aby sa na povrchoch nehromadil prach.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Bezpečnostné aspekty nevyžadujú žiadne špeciálne opatrenia pri skladovaní.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Uchovávajte na suchom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Surové materiály pre použitie v automobilovom priemysle.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
poly[(1-propene)-co-ethene](0.91:0.09)	9010-79-1	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú)	5 mg/m ³	SK OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

w)		koncentráciu)		
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TWA (dýchateľný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ďalšie informácie	Karcinogénov alebo mutagénov			
poly[ethene-co-(1- octene)](0.701:0.2 99 w)	26221-73-8	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
poly[ethene-co-(1- octene)](0.67:0.33 w)	26221-73-8	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
poly[(1-propene)- co- ethene](0.92:0.08 w)	9010-79-1	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
poly[(1-propene)- co- ethene](0.94:0.06 w)	9010-79-1	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
Polyetylén	9002-88-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
Carbon black	1333-86-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	2 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	Technické Smerné Hodnoty, Kategória 1A: Dokázaný karcinogén pre ľudí, pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom, Pre pevné aerosóly, ktoré sú zároveň klasifikované ako karcinogény alebo mutagény kategórie 1A a kategórie 1B, sa ustanovujú technické smerné hodnoty (TSH). Definíciu TSH ustanovuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Požiadavky na meranie a hodnotenie azbestu ustanovuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.			
poly[(1-propene)- co- ethene](0.98:0.02	9010-79-1	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú	5 mg/m ³	SK OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

w)		koncentráciu)		
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
magnesium carbonate	16389-88-1	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom			
Polypropylene	9003-07-0	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
titanium dioxide	13463-67-7	NPEL priemerný	5 mg/m ³	SK OEL

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)amino)triazín-2-yl)-4,7-diazadekán-1,10-diamín	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobý	0,36 mg/kg
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobý	0,05 mg/kg
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobý	0,025 mg/kg
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobý	0,025 mg/kg

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)amino)triazín-2-yl)-4,7-diazadekán-1,10-diamín	Sladká voda	0,06 mg/l
	Morská voda	0,006 mg/l
	Sladkovodný sediment	28,3 mg/kg
	Morský sediment	2,83 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistíte primerané vetranie.

Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare
Používajte ochranu očí podľa EN 166.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

Ochrana rúk

Poznámky : Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného odvetrávania: Respirátor s filtrom ABEK-P3 alebo samostatný dýchací prístroj.

Ochranné opatrenia : V súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 sa používajú vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.
Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: pelety
Farba	: čierny
Zápach	: bez zápachu
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: 130 - 170 °C
Destilačné rozpätie	: Teplom sa rozkladá.
Horľavosť	: Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit / horná hranica horľavosti	: Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	: Nepoužiteľné, (pevný)
Teplota samovznietenia	: 320 °C
pH	: Nepoužiteľné nerozpustný
Viskozita	
Viskozita, kinematická	: údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné nerozpustný
Tlak pár	:	Nepoužiteľné (pevný)
Hustota	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Veľkosť častíc	:	3 - 10 mm Metóda: Analýza obrazu (povrch)

Charakteristiky častíc

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné (pevný)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilná termoplastická látka bez chemickej reaktivity.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba
vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiaroch:

Oxid uhoľnatý

Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.700 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 0,5 mg/l
Expozičný čas: 4 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 3.170 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

Poznámky : Výrobok obsahuje malé množstvá častíc, ktoré sú klasifikované ako senzibilizujúce, ktoré môžu spôsobovať alergické reakcie pre citlivé osoby. Personál so zvýšenou citlivosťou na túto látku by nemali mať dovolené s výrobkom manipulovať.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

Ďalšie informácie

Produkt:

- Poznámky : Tovar nie je klasifikovaný ako zdraviu nebezpečný. Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách.
- Poznámky : Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo. Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.
- Poznámky : Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže vyvolať u vnímavých osôb alergické reakcie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,57 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: Krátkodobý

M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie) : 1

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : EC50: 0,96 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita : Poznámky: Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.
Poznámky: Výrobok je nerozpustný a vo vode klesá na dno.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

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

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.
Je možné prepracovať alebo recyklovať pokiaľ nie je znečistený.
Je potrebné overiť miestne predpisy.
- Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

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

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H351	:	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdychovaní.
H361f	:	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	:	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Carc.	:	Karcinogenita
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Repr.	:	Reprodukčná toxicita
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT RE 2004/37/EC	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2004/37/EC / TWA	:	osemhodinovému časovo váženému priemeru
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Daplen EH227AE-9550

Verzia 6.0

Dátum revízie: 21.02.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2022

Ďalšie informácie

- Iné informácie : Vydané v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, Príloha II, a neskorších doplnkov.
Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.
- Vypracoval : Borealis, Group Product Stewardship
- Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Klasifikačné informácie komponentov sú na základe dát základného materiálu od dodávateľa.

Odmietnutie

Podľa našich najlepších znalostí je tu obsiahnutá informácia presná a spoľahlivá k dátumu vydania, avšak nepreberáme žiadnu zodpovednosť za presnosť a kompletnosť tejto informácie.

Borealis neposkytuje žiadne záruky presahujúce tu uvedený popis. Nič tu uvedené nepredstavuje žiadnu záruku predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.

Zákazník zodpovedá za kontrolu a vyskúšanie našich výrobkov ohľadom ich vhodnosti na konkrétny účel zákazníka. Zákazník je zodpovedný za správne, bezpečné a zákonné používanie, spracovanie a manipuláciu s našimi produktmi.

Nie je možné prijať žiadnu zodpovednosť za používanie výrobkov Borealis v kombinácii s inými materiálmi. Tu uvedené informácie platia výhradne pre naše výrobky pri nepoužití v kombinácii s materiálmi tretích strán.