

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Annie Sloan Pearl Metallic**
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia **povrchová vrstva**

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

NaVidieku.sk s. r. o.
Kadnárova 62
831 53 Bratislava
Slovensko

Telefón: +421 905 290 176
Webová stránka: www.NaVidieku.sk

e-mail (kompetentná osoba) **navidieku@navidieku.sk (Viliam Kyselovič)**

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba **Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.**

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo **nie je nutné**

- Piktogramy **nie je nutné**

- Bezpečnostné upozornenia

P102 **Uchovávať mimo dosahu detí.**

Dodatočné požiadavky na označenie

Označovanie podľa Nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní:

Biocídne označovanie: Obsahuje konzervačné látky C(M)IT/MIT (3:1), DTMB, MBIT a BIT, ktoré zabraňujú mikrobiálnemu poškodeniu.

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208 **Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.**

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Č. CAS 2634-33-5 Č. ES 220-120-9 Č. index 613-088-00-6 Č. REACH Reg. 01-2120761540-60-XXXX	0,025 – <0,05	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	Č. CAS 55965-84-9 Č. index 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071		B(a) GHS-HC

Poznámky

B(a): Klasifikácia sa týka vodného roztoku

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	490 mg/kg	ústne
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-koeficient (akúttny) = 100.0 M-koeficient (chronický) = 100.0	64 mg/kg 87,12 mg/kg 0,5 mg/4h	ústne kožné inhalácia: para

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto etiketu a kartu bezpečnostných údajov. Personál prvej pomoci by mal počas akejkoľvek záchrany nosiť vhodné ochranné vybavenie.

Po vdýchnutí

Zasiahnutú osobu premiestnite na čerstvý vzduch a udržujte v teple a kľude, v polohe pohodlnej na dýchanie. Uvoľnite tesné oblečenie, ako je golier, kravata alebo opasok. Ak sú príznaky závažné alebo pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Po kontakte s pokožkou

Je dôležité látku okamžite odstrániť z pokožky. Pokožku opláchnite vodou a mydlom alebo jemným čistiacim prostriedkom. V prípade výskytu akýchkoľvek príznakov senzibilizácie zaistite, aby sa zabránilo ďalšej expozícii. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak sú príznaky závažné alebo pretrvávajú po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie bez pokynu zdravotníckeho personálu. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Závažnosť opísaných symptómov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

Vdýchnutie: Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací systém.

Požitie: Môže spôsobiť nepríjemné pocity pri požití.

Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky alebo alergické reakcie u citlivých osôb.

Kontakt s očami: Môže byť mierne dráždivý pre oči.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov. U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu alebo alergické reakcie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla, Pena odolná voči alkoholu, Suchý hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte priamy prúd vody, môže rozšíriť oheň.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nádoby môžu pri zahriatí prudko prasknúť alebo explodovať v dôsledku nadmerného tlaku.

Tepelný rozklad alebo produkty spaľovania môžu obsahovať nasledujúce látky:

Škodlivé plyny alebo pary.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody. Nádoby vystavené plameňom ochladzujte vodou až do úplného uhasenia požiaru. Ak sa netesnosť alebo rozliatie nezapálili, použite vodný sprej na rozptýlenie výparov a na ochranu ľudí zastavujúcich únik. Noste samostatný dýchací prístroj s pretlakovým tlakom (SCBA) a vhodný ochranný odev. Hasičské oblečenie zodpovedajúce európskej norme EN469 (vrátane prilieb, ochranných číziem a rukavíc) poskytnite základnú úroveň ochrany pred chemickými nebezpečenstvami.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepotrebný a nechránený personál udržujte mimo dosahu uniknutej látky. Noste ochranný odev, ako je popísané v Oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Nedotýkajte sa rozliateho materiálu ani ním neprechádzajte. Zabráňte vdychovaniu pár a kontaktu s pokožkou a očami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Rozliatie produktu okamžite odstráňte a bezpečne zneškodnite. Ak je produkt rozpustný vo vode, rozliaty produkt rozried'te vodou a zotrite. Ak nie je rozpustný vo vode, rozliaty produkt absorbujte inertným suchým materiálom a vložte ho do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorbent môže predstavovať rovnaké nebezpečenstvo ako rozliaty materiál. Označte nádoby s odpadom a kontaminovanými materiálmi a čo najskôr ich z oblasti odstráňte. Vypláchnite kontaminovanú oblasť veľkým množstvom vody

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Ďalšie informácie o zdravotných rizikách nájdete v Oddiele 11. V Oddiele 12 nájdete ďalšie informácie o ekologických nebezpečenstvách. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Noste ochranný odev, ako je popísané v Oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. So všetkými baleniami a nádobami manipulujte opatrne, aby ste minimalizovali úniky. Ak nádobu nepoužívate, udržiavajte ju tesne uzavretú. Zabráňte tvorbe hmly. Zabráňte vypúšťaniu do vodného prostredia. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. So všetkými baleniami a nádobami manipulujte opatrne, aby ste minimalizovali úniky. Nemanipulujte s rozbitými či inak poškodenými obalmi bez ochranných prostriedkov. Prázdne nádoby znovu nepoužívajte.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Ak dôjde ku kontaminácii pokožky, okamžite ju umyte. Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10 KBÚ). Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádoby vo zvislej polohe. Chráňte nádoby pred poškodením. Uchovávajte pri teplote medzi 5°C a 60°C.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt by sa mal používať len na účely uvedené v oddieli 1.2.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov látky	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
EU	2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2				2006/15/ES
EU	2-aminoetanol	141-43-5	IOELV	1	2,5	3	7,6				2006/15/ES
SK	2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	NPEL	10	67,5	15	101,2				NV SR Z.z.
SK	2-aminoetanol	141-43-5	NPEL	1	2,5	3	7,6			H	NV SR Z.z.

Záznam

H absorbed through the skin
krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)
MH maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená
priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície	Poznámky
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	DNEL	1,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	DNEL	0,345 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky	

Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície	Poznámky
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	nie je stanovené	sladká voda	nie je stanovené	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	1,1 µg/l	nie je stanovené	sladká voda	občasné uvoľňovanie	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	nie je stanovené	morská voda	nie je stanovené	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	110 µg/l	nie je stanovené	morská voda	občasné uvoľňovanie	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	nie je stanovené	čistička odpadových vôd (STP)	nie je stanovené	

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Názov látky	Č. CAS	Sledovný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície	Poznámky
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	nie je stanovené	sladkovodné sedimenty	nie je stanovené	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	nie je stanovené	morský sediment	nie je stanovené	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	nie je stanovené	pôda	nie je stanovené	

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zaistite dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Zabráňte kontaktu s očami. Veľké úniky: Ak hodnotenie rizika naznačuje, že je možný kontakt s očami, mali by ste nosiť okuliare vyhovujúce schváleným normám. Osobné ochranné prostriedky na ochranu očí a tváre by mali zodpovedať európskej norme EN166.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Odporúča sa nosiť chemicky odolné a nepriepustné rukavice. Najvhodnejšie rukavice by sa mali zvoliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorý môže poskytnúť informácie o čase prieniku materiálu rukavice. Na ochranu rúk pred chemikáliami by rukavice mali zodpovedať európskej norme EN374. Vzhľadom na údaje špecifikované výrobcom rukavíc skontrolujte počas používania, či si rukavice zachovávajú svoje ochranné vlastnosti, a vymeňte ich hneď, ako zistíte akékoľvek znehodnotenie. Odporúčajú sa časté výmeny.

- Ochrana tela

U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky alebo alergické reakcie. Noste vhodné oblečenie, aby ste zabránili opakovanému alebo dlhodobému kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje. Zaistite dostatočné vetranie. Veľké úniky: Ak je ventilácia nedostatočná, musí sa nasadiť vhodná ochrana dýchacích ciest.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	biela
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	nehorľavá

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	7,5 – 8,5
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť (i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	1.9
Relatívna hustota pá	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
-------------------	----------------------------

9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie
Viskozita	12 P pri 25 °C

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vysokými teplotami alebo priamym slnečným žiarením.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití a skladovaní podľa odporúčaní sa nerozkladá. Tepelný rozklad alebo produkty spaľovania môžu obsahovať nasledujúce látky:

Škodlivé plyny alebo pary. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Akútna toxicita zložiek zmesi

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	ústne	490 mg/kg
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	ústne	64 mg/kg
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	kožné	87,12 mg/kg
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	inhalácia: para	0,5 mg/l/4h

Akútna toxicita zložiek zmesi					
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	ústne	LD50	490 mg/kg	potkan
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	ústne	LD50	64 mg/kg	potkan
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	kožné	LD50	87,12 mg/kg	potkan
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1): LC50 - Inhalácia (prach/hmla), potkan = 0,171 mg/l - Poznámky: Pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.					

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Žieravosť/podráždenie kože - Údaje o zvieratách: Dráždi pokožku.
Vážne poškodenie/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Senzibilizácia pokožky: Maximalizačný test morčiat (GPMT) - Morča: Senzibilizácia.
Mutagenita zárodočných buniek:
Genotoxicita - in vitro: Génová mutácia: negatívna.
Genotoxicita - in vivo: Poškodenie a/alebo oprava DNA: Negatívne.
Reprodukčná toxicita - plodnosť: Dvojgeneračná štúdia - NOAEL 112 mg/kg/deň, orálne, potkan P
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:
STOT - opakovaná expozícia: NOAEL 69 mg/kg/deň, orálne, potkan.

- Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

Žieravosť/podráždenie kože - Údaje o zvieratách: Dávka: 0,5 ml, 4 hodiny, Králik - Žieravý pre pokožku.
Vážne poškodenie/podráždenie očí: Dávka: 0,1 ml, 7 dní, Králik - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Senzibilizácia pokožky: Local Lymph Node Assay (LLNA) - Myš: Senzibilizujúca.
Mutagenita zárodočných buniek: Genotoxicita - in vivo: Chromozómová aberácia: Negatívna.
Karcinogenita: NOEL 300 ppm, orálne, potkan
Fertilita pre reprodukčnú toxicitu - Dvojgeneračná štúdia - NOAEL 30 ppm, orálne, potkan P
Vývoj reprodukčnej toxicity:
Materská toxicita: - LOAEL: 28 mg/kg/deň, orálne, potkan
Embryotoxicita: Teratogenita: - NOAEL: > = 19,6 mg/kg/deň, orálne, potkan
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT - opakovaná expozícia:
NOAEL 16,3 mg/kg/deň, orálne, potkan
NOAEL 0,34 mg/ml, Vdýchnutie, potkan.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Produkt obsahuje malé množstvo senzibilizujúcej látky. U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky alebo alergické reakcie.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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 - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Príznamky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Závažnosť opísaných symptómov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

Vdýchnutie: Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací systém.

Požitie: Môže spôsobiť nepríjemné pocity pri požití.

Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky alebo alergické reakcie u citlivých osôb.

Kontakt s očami: Môže spôsobiť dočasné podráždenie očí.

Cesta expozície: Požitie; Vdýchnutie; Kontakt s pokožkou a/alebo očami.

Cieľové orgány: Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.

Lekárske úvahy: Kožné poruchy a alergie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie. Veľké alebo časté úniky však môžu mať nebezpečné účinky na životné prostredie.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

- Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

LE(C)₅₀: 0.001 < L(E)C50 ≤ 0.01.

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Poznámky	Doba expozície
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)		96 h
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	perloočka veľká		48 h
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	vodné rastliny	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	NOEC	0,04 mg/l	vodné rastliny	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	LC50	0,19 mg/l	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)		96 h
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	EC50	0,16 mg/l	perloočka veľká		48 h
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	EC50	6,3 µg/l	vodné rastliny	Skeletonema costatum	72 h

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Poznámky	Doba expozície
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	EC50	4,5 mg/l	mikroorganizmy	Aktivovaný kal	48 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

- Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

NOEC: 0.0001 < NOEC ≤ 0.001.

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	NOEC	46,4 µg/l	dáňo pruhované (Brachydanio rerio)	35 d
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	NOEC	0,1 mg/l	perloočka veľká	21 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

Degradovateľnosť zložiek zmesi					
Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas	Poznámky
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	biotický/nebiotický	85 %	63 d	voda
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	biotický/nebiotický	62 %	29 d	voda

Perzistencia zložiek v zmesi

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Fototransformácia - vzduch - DT50: 7,568 hodiny

Stabilita (hydrolyza):

pH4 - DT50: 219 dní @ 50 °C

pH9 - DT50: 145 dní pri 50 °C.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi

Názov látky	Č. CAS	BCF
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	6,62
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	41 – 54

Poznámka

Lepomis macrochirus (Bluegill).

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

Údaje o zložkách

Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1).

Povrchové napätie: 73 mN/m @ 19.5°C.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Koeficient adsorpcie / desorpcie - Log Koc: 0,97

Povrchové napätie: 72,6 mN / m @ 20°C.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje látky, ktoré sú v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, príloha XIII hodnotené ako látky vPvB / PBT.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou. Produkt opakovane používajte alebo recyklujte, kedykoľvek je to možné. Pri manipulácii s odpadom by sa mali brať do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na manipuláciu s produktom. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli dôkladne vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne nádoby alebo obaly môžu obsahovať zvyšky produktu, a preto môžu byť potenciálne nebezpečné.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo** nie sú subjektom predpisov o preprave
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN** nie je relevantné
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** žiadne
- 14.4 Obalová skupina** nie je priradené
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Nie sú žiadne ďalšie informácie.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

Legenda

R3

- Nesmú byť použité:
 - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
 - v trikových a žartovných predmetoch,
 - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
- Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Legenda

3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
- môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lúčok určených pre širokú verejnosť a
- hrozí nebezpečenstvo ich vdychnutia a sú označené R65 alebo H304.
4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
5. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
a) na lampových olejoch označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 aj takto: „Prehltnutie i malého množstva lampového oleja alebo oliznutie knôtu lampy môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltnutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.
6. Komisia požiada najneskôr do 1. júna 2014 Európsku chemickú agentúru, aby pripravila dokumentáciu v súlade s článkom 69 tohto nariadenia, aby bolo možné v odôvodnených prípadoch zakázať tekuté podpaľovače grilov a oleje do dekoratívnych lúčok označené vetou R65 alebo H304, ktoré sú určené širokej verejnosti.
7. Fyzické alebo právnické osoby, ktoré po prvýkrát uvádzajú na trh lampové oleje a tekuté podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304, poskytnú príslušnému orgánu v dotknutom členskom štáte od 1. decembra 2011, a potom každoročne, údaje o alternatívach k lampovým olejom a tekutým podpaľovačom grilov označeným vetou R65 alebo H304. Členské štáty sprístupnia tieto údaje Komisii.

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Rámcová smernica o vode (RSV)

Názov látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)		A)	

Legenda

A) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Národné predpisy (Slovensko)

Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)				
Názov látky	Č. CAS	Č. ES	Uvedený v	Poznámka
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú uvedené

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2006/15/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Skr.	Popis použitých skratiek
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
MH	Maximálna hodnota
M-koeficient	Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Annie Sloan Pearl Metallic

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.04.2021

Kód	Text
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.