



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia	28. 10. 2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	8. 8. 2024		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes	Diamond Dust Pink
Číslo	zmes
UFI	DD-86 510 086 006_SK
Ďalšie názvy zmesi	EPH0-00EF-800V-59M0
	Diamond Dust Pink
	Diamond Mini Pink
	Diamond Mini Plus Pink

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

Identifikované použitia zmesi

Osviežovač vzduchu.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-4 Výrobky na čistenie vzduchu určené pre vozidlá

Druhotné použitie

PC-AIR-2 Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (okamžité pôsobenie)

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno	JEES s.r.o.
Adresa	Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001
	Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	48025569
IČ DPH	CZ48025569
Telefón	+420 326 903 815
E-mail	jees@jees.cz
Adresa www stránok	www.powerair.eu

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Tomáš Hrubý
E-mail	tomas.hruby@jees.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Doplňujúce informácie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia	28. 10. 2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	8. 8. 2024		

EUH208

Obsahuje Linalool, Ethyllinalool, Tetrahydrolinalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Methyl cinnamate, Alpha-Isomethylionon, Eucalyptol, Coumarin, Cinnamyl acetate, Citral, tr-Damascenone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Registračné číslo: 01-2119450011-60-xxxx	2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	30-40		1
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Registračné číslo: 01-2119970713-33-xxxx	2-tert. Butylcyclohexyl acetate	5-9	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 24851-98-7 EC: 246-495-9	Methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate	4-7	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	
CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Registračné číslo: 01-2120749104-60-xxxx	Ethyl hexanoate	2-3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Registračné číslo: 01-2119983573-26-xxxx	Allyl hexanoate	2-3	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-30-9 EC: 203-382-9 Registračné číslo: 01-2120104876-54-xxxx	Ethyl heptanoate	1-2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 67674-46-8 EC: 266-885-2 Registračné číslo: 01-2120741268-52-xxxx	6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8 Registračné číslo: 01-2119969743-23-xxxx	cis-3-hexenol	1-2	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 Registračné číslo: 01-2119488961-23-xxxx	Allyl heptanoate	1-2	Acute Tox. 3, H301+H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019

Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie

2.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42-0000	Linalool	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Registračné číslo: 01-2119969272-32-xxxx	Ethyllinalool	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Registračné číslo: 01-2119454788-21-xxxx	Tetrahydrolinalool	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Registračné číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Registračné číslo: 01-2120118576-54-xxxx	Ethyl butyrate	0,5-0,9	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Registračné číslo: 01-2119967770-28-xxxx	Ethyl methylphenylglycidate	0,5-0,9	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 Registračné číslo: 01-2119979458-16-XXXX	Methyl cinnamate	0,5-0,9	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Registračné číslo: 01-2120758795-36-0000	Ethyl maltol	0,5-0,9	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3 Registračné číslo: 01-2120258394-51-X	Dimethyl benzyl carbiny acetate	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 Registračné číslo: 01-2119972325-34-xxxx	3,5,5-trimethylhexyl acetate	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-41-3 Registračné číslo: 01-2119965149-27-xxxx	alpha-ionone	0,5-0,9	Aquatic Chronic 2, H411	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019

Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie

2.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Registračné číslo: 01-2120138569-45- xxxx	Alpha-Isomethylionon	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 13254-34-7 EC: 236-244-1 Registračné číslo: 01-2120275178-48- xxxx	2,6-dimethylheptan-2-ol	0,5-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Registračné číslo: 01-2119967772-24- xxxx	Eucalyptol	0,5-0,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Registračné číslo: 01-2119471851-35- xxxx	Methyl linolenate	0,1-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 6197-30-4 EC: 228-250-8 Registračné číslo: 01-2119457637-27- xxxx	Octocrilene	0,1-0,4	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 90397-38-9 EC: 291-418-4 Registračné číslo: 01-2120779317-43- xxxx	2-methylpentyl 2-methylvalerate	0,1-0,4	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Registračné číslo: 01-2119949300-45- xxxx	Coumarin	0,1-0,4	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43- xxxx	Ethanol	0,1-0,4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: C > 50 %	1
CAS: 103-54-8 EC: 203-121-9 Registračné číslo: 01-2120105662-66- xxxx	Cinnamyl acetate	0,1-0,4	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 70356-09-1 EC: 274-581-6	1-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-3-(4-methoxyphenyl)propane-1,3-dione	0,1-0,4	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 97-62-1 EC: 202-595-4 Registračné číslo: 01-2120739618-43- xxxx	Ethyl isobutyrate	0,1-0,4	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019

Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie

2.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Registračné číslo: 01-2120794630-50- xxxx	Allyl amyl glycolate	0,1-0,4	Acute Tox. 4, H302+H312 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 (dýchacie cesty (inhalačne)) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Registračné číslo: 01-2119958961-24- 0000	Ethyl vanillin	0,1-0,4	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Registračné číslo: 01-2119462829-23- xxxx	Citral	0,1-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2437-25-4 EC: 219-440-1 Registračné číslo: 01-2120743516-53- xxxx	Dodecanenitrile	0,1-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9 Registračné číslo: 01-2119937833-30- XXXX	beta-Ionone	0,1-0,4	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	Dorinone beta - Damascone beta	0,04-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4 Registračné číslo: 01-2120105799-47- xxxx	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2 -buten-1-on	0,04-0,09	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 23726-93-4 EC: 245-844-2 Registračné číslo: 01-2120105798-49- xxxx	tr-Damascenone	0,04-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7	beta-methylionone	0,04-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Registračné číslo: 01-2119533092-50- xxxx	Hexyl cinnamal	<0,02	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia	28. 10. 2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	8. 8. 2024		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Pri vdýchnutí**

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Neočakávajú sa.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019

Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie

2.0

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
9 ml	blister	
6 ml	fľaša	
6 ml	krabica	

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8)	OEL Osemhodinov é	308 mg/m ³	pokožka
	OEL Osemhodinov é	50 ppm	

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8)	NPEL priemerný	308 mg/m ³	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
	NPEL priemerný	50 ppm	
Ethanol (CAS: 64-17-5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³	
	NPEL priemerný	500 ppm	
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³	
	NPEL krátkodobý	1000 ppm	

DNEL

Ethanol					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	343 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	114 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	206 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	87 mg/kg	Chronické účinky systémové		

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019

Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie

2.0

Linalool					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg	Chronické účinky systémové		

Tetrahydrolinalool					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg	Chronické účinky systémové		

PNEC

Ethanol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,96 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	3,6 mg/kg		
Morská voda	0,79 mg/kg		
Pôda (poľnohospodárska)	0,63 mg/kg		

Ethyl vanillin			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Voda (pravidelný únik)	0,118 µg/l		
Morská voda	0,0118 µg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	15 mg/kg		
Morské sedimenty	1,5 mg/kg		
Pôda (poľnohospodárska)	2,923 mg/kg		

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia	28. 10. 2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	8. 8. 2024		

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

Skupenstvo	kvapalné
Farba	ružová
Zápach	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	63 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	0,93 g/cm ³
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	údaj nie je k dispozícii
2,6-dimethylheptan-2-ol (CAS: 13254-34-7)	kvapalina
2,6-dimethylheptan-2-ol (CAS: 13254-34-7)	pevná látka: častice / prášok
alpha-ionone (CAS: 127-41-3)	kvapalina
Ethyl heptanoate (CAS: 106-30-9)	kvapalina
Ethyl hexanoate (CAS: 123-66-0)	kvapalina
Ethyl isobutyrate (CAS: 97-62-1)	kvapalina
Octocrilene (CAS: 6197-30-4)	kvapalina
tr-Damascenone (CAS: 23726-93-4)	kvapalina

9.2. Iné informácie

Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
----------------------	--------------------------

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

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019
Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie 2.0

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	5130 mg/kg		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>19000 mg/kg		Králík	

2-tert. Butylcyclohexyl acetate					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	4600 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hodiny		

Allyl hexanoate					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	280 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	820 mg/kg		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	0,297 mg/m ³	4 hodiny	Krysa	

Citral					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	4960 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2250 mg/kg		Krysa	
	LC ₅₀	6,78 mg/l			

Coumarin					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	500 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	>5 mg/l			

Ethanol					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	10470 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	17100 mg/kg		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	117 mg/l	4 hodiny	Krysa	

Ethyl vanillin					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3160 mg/kg		Krysa	
	LC ₅₀	87,599998 mg/l			

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019
Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie 2.0

Eucalyptol					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2480 mg/kg			
Dermálne	LD ₅₀	> 5000 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	> 100 mg/l			

Linalool					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2440 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	5610 mg/kg		Krysa	
	LC ₅₀	27,799999 mg/l			

Tetrahydrolinalool					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
	EC ₅₀	8,9 mg/l			
	NOEC	0,16 mg/l			

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Dráždivosť

2-metoxymetyl-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)			
Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Koža	Slabo dráždi		

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019

Dátum revízie 8. 8. 2024

Číslo verzie

2.0

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	>10000 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	1,919 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	12 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	4,168 mg/l		Baktérie (Pseudomonas putida)	

2-tert. Butylcyclohexyl acetate				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	1-10	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	1-10	48 hodín	Kôrovce	
EC ₅₀	1-10	72 hodín	Riasy	

Allyl hexanoate				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	0,117 mg/l			

cis-3-hexenol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	100 mg/l			

Coumarin				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	>10-100	96 hodín	Ryby	
EC ₅₀	>10-100	48 hodín	Kôrovce	
EC ₅₀	>10-100	72 hodín	Riasy	

Ethanol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	10400 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia 28. 10. 2019
Dátum revízie 8. 8. 2024 Číslo verzie 2.0

Ethanol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	15300 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	10000 mg/l	24 hodín	Ryby	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť

2-metoxymetyl-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	75 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 01 obaly z papiera a lepenky
15 01 02 obaly z plastov

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

nie je relevantné



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia	28. 10. 2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	8. 8. 2024		

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie dýchacích ciest (inhalačne) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
H301+H311	Toxický pri požití a pri styku s kožou.
H302+H312	Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia	28. 10. 2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	8. 8. 2024		

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje Linalool, Ethyllinalool, Tetrahydrolinalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Methyl cinnamate, Alpha-Isomethylionon, Eucalyptol, Coumarin, Cinnamyl acetate, Citral, tr-Damascenone. Môže vyvolať alergickú reakciu.
--------	---

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Diamond Dust Pink

Dátum vytvorenia	28. 10. 2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	8. 8. 2024		

Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahrádza verziu KBÚ z 28. 10. 2019. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 11, 12, 13, 15 a 16.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.