



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia	7. 2. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL
Látka / zmes zmes

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

Identifikované použitia zmesi

Aviváž a zmäkčovadlo tkanín

Neodporúčané použitia zmesi

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno	TEREC, s.r.o.
Adresa	Lokca 501, Lokca, 02951 Slovensko
IČ DPH	SK2022274166
Telefón	0951417115
E-mail	info@waschkonig.sk
Adresa www stránok	www.waschkonig.sk

Výrobca

Meno alebo obchodné meno	Buzzy UK LTD
Adresa	40 Bloomsbury Way, London, WC1A 2SE Spojené kráľovstvo
Telefón	+44 738 826 5777
E-mail	info@buzzy-uk.com

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	TEREC, s.r.o.
E-mail	info@waschkonig.sk

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

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

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Nebezpečné látky

Hexyl salicylát
2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál
Dimetyl-3-cyklohexén karboxylový aldehyd
Allyl 3-cyklohexylpropionát
1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on
Citronelol
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

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.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte lekára.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

EUH208 Obsahuje Hexyl salicylát, Dimetyl-3-cyklohexén karboxylový aldehyd, Allyl 3-cyklohexylpropionát, 2- (2- (4-metyl-3-cyklohexén-1-yl) propyl) cyklopentán , 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftyl)etan-1-on, Citronelol, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd. 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

Chemická charakteristika

Zmes na báze kationových povrchovo aktívnych látok

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

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36-XXXX	Hexyl salicylát	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8 Registračné číslo: 1-2119907954-30-XXXX	2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	Dimetyl-3-cyklohexén karboxylový aldehyd	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 2705-87-5 ES: 220-292-5 Registračné číslo: 01-2119976355-27-XXXX	Allyl 3-cyklohexylpropionát	<1	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 95962-14-4 Registračné číslo: 01-2119446649-25-XXXX	2- (2- (4-metyl-3-cyklohexén-1-yl) propyl) cyklopentán	<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia	7. 2. 2021	Číslo verzie	1.0	
Dátum revízie				
Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8	1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 ES: 200-659-6 Registračné číslo: 01-2119433307-44-XXXX	metanol	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301+H311+H331 STOT SE 1, H370 Špecifický koncentračný limit: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %	1, 2, 3
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registračné číslo: 01-2119489989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registračné číslo: 01-2119453995-23-XXXX	Citronelol	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7 Registračné číslo: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	

Poznámky

- 1 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.
- 2 Látka, pre ktorú existujú biologické medzné hodnoty.
- 3 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejaví 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. Zaisťte postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaisťte 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. Zaisťte 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

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad pri saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhlíčitý, 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 uhlíkatého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) 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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždíte. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

DOBA USKLADNENIA: 36 mesiacov

Skladovacia teplota

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia

7. 2. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
metanol (CAS: 67-56-1)	NPEL priemerný	260 mg/m ³	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
	NPEL priemerný	200 ppm	

Biologické medzné hodnoty

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov	Parameter	Hodnota	Skúšaný materiál	Okamžik odberu vzorku
metanol (CAS: 67-56-1)	Metanol	30 mg/l	Moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		938 µmol/l		
		20 mg/g kreatinínu		
		70,7 µmol/mmol kreatinínu		

DNEL

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	20 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	3,33 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	0,29 mg/m ³	Akútne účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	0,29 mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Pracovníci	Inhalačne	0,048 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	0,048 mg/m ³	Chronické účinky miestne	
Spotrebitelia	Orálne	0,041 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	0,007 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	20 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	1,67 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	0,07 mg/m ³	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	0,07 mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Spotrebitelia	Inhalačne	0,012 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	0,012 mg/m ³	Chronické účinky miestne	

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	1,67 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	5,83 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	0,83 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	0,83 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	1,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	4,3 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	15 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	2,1 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	2,1 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	3,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

Citronelol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Chronické účinky miestne	
Pracovníci	Inhalačne	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	327,4 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Chronické účinky miestne	
Spotrebitelia	Inhalačne	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	196,4 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	13,8 mg/kg	Chronické účinky systémové	

Hexyl salicylát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	20830 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	7,29 mg/m ³	Akútne účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	7,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	20830 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	1,25 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	0,625 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	12500 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	12500 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	2,19 mg/m ³	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	2,19 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

metanol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	40 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Pracovníci	Dermálne	40 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	260 mg/m ³	Akútne účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	260 mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Pracovníci	Inhalačne	260 mg/m ³	Chronické účinky miestne	
Pracovníci	Inhalačne	260 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	8 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	8 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	8 mg/kg	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	8 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	50 mg/m ³	Akútne účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	50 mg/m ³	Akútne účinky miestne	
Spotrebitelia	Inhalačne	50 mg/m ³	Chronické účinky miestne	
Spotrebitelia	Inhalačne	50 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

PNEC

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,049 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	0,0463 mg/kg	
Voda (občasný únik)	0,0204 mg/l	
Pitná voda	0,00204 mg/l	
Morská voda	0,00024 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	0,0584 mg/kg	
Morské sedimenty	0,00584 mg/kg	

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	0,01936 mg/kg	
Voda (občasný únik)	0,01092 mg/l	
Orálne	333 mg/kg	
Pitná voda	0,001092 mg/l	
Morská voda	0,00011 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	0,00598 mg/kg	
Morské sedimenty	0,0006 mg/kg	

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,2 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	0,00475 mg/kg	
Voda (občasný únik)	0,0013 mg/l	
Orálne	1430 mg/kg	
Pitná voda	0,00013 mg/l	
Morská voda	0,000013 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	0,02413 mg/kg	
Morské sedimenty	0,002413 mg/kg	

Citronelol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	0,00371 mg/kg	
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l	
Pitná voda	0,0024 mg/l	
Morská voda	0,00024 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	0,0256 mg/kg	
Morské sedimenty	0,00256 mg/kg	

Hexyl salicylát

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	0,0542 mg/kg	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Hexyl salicylát

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Voda (občasný únik)	0,00357 mg/l	
Pitná voda	0,000357 mg/l	
Morská voda	0,0000357 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	0,272 mg/kg	
Morské sedimenty	0,0272 mg/kg	

metanol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l	
Pôda (poľnohospodárska)	23,5 mg/kg	
Voda (občasný únik)	1540 mg/l	
Pitná voda	154 mg/l	
Morská voda	15,4 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	570,4 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 (EN 374), CE CAT I aj odolné proti chemikáliám.

Po opotrebovaní alebo v prípade poškodenia rukavice ihneď vymeňte.

Ak používate produkt po dlhú dobu pre profesionálne / priemyselné použitie, noste rukavice typu CE III (EN 420 a EN 374).

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o zmes rôznych látok, odolnosť materiálu rukavíc musí byť krátko pred použitím overená.

OCHRANA TELA

Pracovný odev CE CAT I

Odev vymeňte pri známkach poškodenia. Odporúčania pre profesionálne / priemyselné užívateľia: CE CAT III (súlady s EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994)

Protišmyková pracovná obuv CE CAT II, EN ISO 20347: 2012

Obuv vymeňte pri známkach poškodenia. Odporúčania pre profesionálne / priemyselné užívateľia: CE CAT III (Súlady s EN ISO 20345 a EN 13832-1)

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

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania alebo prekročenie expozičných limitov je potreba použiť vhodnú ochranu dýchacích ciest. (EN 14387 + A1 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov - Protiplýnové a kombinované.)

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

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

Prchavé organické zlúčeniny:

V súlade s požiadavkami Vestníka zákonov z roku 2014, číslo 0, položka 1546, tento produkt má nasledujúce vlastnosti:

VOC (obsah): 1,26% hmotn

Hustota VOC 20 ° C: 16,24 kg / m³ (16,24 g / l)

Priemerný počet uhlíkov: 9,49

Priemerná molekulová hmotnosť: 150,18 g / mol

Ďalšie údaje

Núdzová sprcha: ANSI Z358-1, ISO 3864-4:2011 Očná sprcha: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia	7. 2. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	ružová
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	240 °C
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	<300000 Pa (300 kPa) pri 50 °C
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,292
Hustota a/alebo relatívna hustota hustota	1292 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	pevná látka: granulát

9.2. Iné informácie

neuvedené

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 požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia

7. 2. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Koža	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l			

1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	1600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l			

2- (2- (4-metyl-3-cyklohexén-1-yl) propyl) cyklopentán

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálne	LC ₅₀	>20 mg/l			

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	1390 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3810 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l			

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	480 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	1600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l			

Citronelol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3450 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Citronelol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD ₅₀	2650 mg/kg			
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l			

Dimetyl-3-cyklohexén karboxylový aldehyd

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2500 mg/kg			
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačne	LD ₅₀	>20 mg/l			

Hexyl salicylát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	5500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	

metanol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	300 mg/kg		Králik	
Inhalačne	LC ₅₀	3 mg/l	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021
 Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hod.	Ryby	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Kôrovce	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hod.	Ryby	
LC ₅₀	0,1-1 mg/l		Kôrovce	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

2- (2- (4-metyl-3-cyklohexén-1-yl) propyl) cyklopentán

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hod.	Ryby	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Kôrovce	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Riasy	

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	2 mg/l	96 hod.	Ryby (Dano rerio)	
EC ₅₀	11 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	29 mg/l	72 hod.	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	0,13 mg/l	96 hod.	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	3,8 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	3 mg/l	72 hod.	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Dimetyl-3-cyklohexén karboxylový aldehyd

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	10-100 mg/l	96 hod.	Ryby	
EC ₅₀	10-100 mg/l		Kôrovce	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Dimetyl-3-cyklohexén karboxylový aldehyd

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	10-100 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Hexyl salicylát

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hod.	Ryby	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Kôrovce	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

metanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	15400 mg/l	96 hod.	Ryby (Lepomis macrochirus)	
LC ₅₀	12000 mg/l	96 hod.	Kôrovce (Nitrocraspinipes)	
EC ₅₀	530 mg/l	168 hod.	Riasy (Microcystis aeruginosa)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Koncentrácia (20mg/L)	81 %	28 deň		

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Koncentrácia(5mg/l)	86 %	28 deň		

metanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Koncentrácia (100mg/l)	92 %	14 deň		

Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
BCF	275				
Log Pow	4,2				

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
BCF	860				



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
Log Pow	4,28				

metanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
BCF	3				
Log Pow	-0,77				

Neuvedené.

12.4. Mobilita v pôde

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota prostredia
Koc	1285		
Henryho konštanta	2,52 Pa.m ³ /mol		

Allyl 3-cyklohexylpropionát

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota prostredia
Koc	1820		

metanol

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota prostredia
Povrchové napätie(v N/m)	2,355		25°C

Neuvedené.

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)

neuvedené

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 NR SR 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. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky *



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia 7. 2. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je predmetom ADR

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvedené

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvedené

14.4. Obalová skupina

neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

neuvedené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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 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 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 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 252/2016 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 vyhlášky č. 270/2014 Z. z. 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 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení.

Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

metanol

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
69	Nesmie sa uviesť na trh pre širokú verejnosť po 9. máji 2019 v kvapalinách do ostrekovačov alebo na odmrazovanie čelného skla v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,6 hmotnostného %.

Doplňujúce informácie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch v platnom znení

parfums, Konzervačné látky: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Geraniol, Butylphenyl methylpropional, Citronellol

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia	7. 2. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
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.
H301+H311+H331	Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H302+H312+H332	Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchováajte mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301+P312	PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte lekára.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje Hexyl salicylát, Dimetyl-3-cyklohexén karboxylový aldehyd, Allyl 3-cyklohexylpropionát, 2- (2- (4-metyl-3-cyklohexén-1-yl) propyl) cyklopentán , 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, Citronelol, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd. 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
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
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
IC ₅₀	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čisté 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

Freeze Breeze - Vonné perličky na pranie FLORAL

Dátum vytvorenia	7. 2. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
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
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

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.

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.