

ODDÍL 1: identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Zmesi
Obchodný názov	: B-FRESH PINK
UFI	: KNTW-GS1K-T80R-AV35
Kód výrobku	: 30550-TBV
Typ výrobku	: Toaletná tekutina pre odpadovú nádrž na použitie vo všetkých chemických toaletách.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčajú použitia**1.2.1. Relevantné určené spôsoby použitia**

Určené pre bežnú verejnosť	
Kategória hlavného použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky alebo zmesi	: Prísada do splachovacej vodnej nádrže mobilných toaliet
Funkcia alebo kategória použitia	: Čistiace a umývacie prostriedky a prídavné látky, aromatická činidlá

1.2.2. Nedoporučené použitie

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

B-Fresh

Vosdonk 19

4879 NC Etten-Leur-The Netherlands

T +31 (0) 76-5023792

info@b-freshcare.com – www.b-freshcare.com

E-mailové adresy kompetentných osôb zodpovedných za SDS : info@b-freshcare.com

1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie, 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, Email: ntic@ntic.sk.

ODDÍL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Senzibilizácia kože, kategória 1

H317

Plné znenie viet H: pozri oddiel 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické vplyvy na ľudské zdravie a životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č.1272 / 2008 (CLP)

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS07

Výstražné slovo (CLP)	: Varovanie
Nebezpečné obsiahnuté látky	: reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
Výstražné upozornenia (CLP)	: H317 - môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - uchovávať mimo dosahu detí : P101 - ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok výrobku :P103 - pred použitím si prečítajte údaje na štítku : P280 - používajte ochranné rukavice P302+P352 - pri kontakte s pokožkou: umyte veľkým množstvom mydla a vody P333+P313 - pri podráždení kože alebo vyrážky: Vyhl'adajte lekársku pomoc / .

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Uzáver s detskou poistkou : Neuplatňuje sa

Varovanie pred nebezpečenstvom pri dotyku: : Neuplatňuje sa

2.3. Ďalšie nebezpečnosť

Ďalšie riziká, ktoré nie sú do klasifikácie zahrnuté : Za bežných podmienok žiadne.

Neobsahuje látky PBT/vPvB >0.1% hodnotene v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

Složka:

bronopol (INN) : 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7) - táto látka/zmes nespĺňa PBT nariadenia REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látky zaradené do zoznamu spracovaného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH vzhľadom na vlastnosti narúšajúcim endokrinný systém alebo nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1%

ODDÍL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor výrobku	%	Klasifikácie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP)
Bronopol (INN):2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL	(Číslo CAS) 52-51-7 (Číslo ES) 200-143-0 (Indexové číslo) 603-085-00-8	0,1-1	Acute Tox.4 (Oral), H302 Acute Tox.4 (Dermal), H312 Acute Tox.3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Číslo ES) 611-341-5 REACH č.01-2120764691-48	0,001-0,005	Acute Tox.3 (Oral), H301 Acute Tox.2 (Dermal), H310 Acute Tox.2 (Inhalation:gas), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam.1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Špecifické koncentračné limity: pozri časť 16

Plné znenie H-viet viz Oddiel 16

ODDÍL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Popis prvej pomoci

Prvá pomoc – všeobecné

: Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (pokiaľ možno ukážte lekárovi etiketu z výrobku).

Prvá pomoc pri vdýchnutí

: Nutnosť pokynov pre prvú pomoc sa nepredpokladá.

Prvá pomoc pri kontakte s pokožkou

: Zložte zasiahnutý odev a obuv. Opláchnite veľkým množstvom vody. Ak sa prejaví negatívne účinky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc pri kontakte s okom

: Pri zasiahnutí očí okamžite oplachujte čistou vodou 10-15 minút. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekára.

Prvá pomoc pri požití:

: Vypláchnite ústa. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Symptómy / účinky pri kontakte s pokožkou: : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Chronické príznaky : U tohto produktu nebolo toxické pôsobenie zistené.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri nepriaznivých účinkoch alebo podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDÍL 5: Opatrenia na hasenie požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Oxid uhličitý. Suchý prášok. Vodná hmla. Pena.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : V prípade požiaru sa produkt uvoľňovať nebezpečné výpary / dymu.

5.3. Pokyny pre hasičov

Opatrenia na hasenie požiaru : Zasiadnuté nádoby ochladzte polievaním vodou alebo vodnou hmlou. Pri hasení požiaru chemických látok postupujte opatrne. Zabráňte prenikaniu vody z hasenia do životného prostredia.

Ochrana pri hasení požiaru : Nevstupujte do miesta požiaru bez riadneho ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchacieho ústrojenstva.

Ďalšie informácie : Výrobok nie je horľavý.

ODDÍL 6: Opatrenia v prípade náhodného uniknutia

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Na tvrdom hladkom povrchu môže byť klzký.

6.1.1. Pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze

Plány pre prípad núdze : Evakuujte nepotrebné pracovníkmi.

6.1.2. Pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze

Ochranné prostriedky : Vybavte upratovací tím riadnymi ochrannými pomôckami.

Plány pre prípad núdze : Priestory odvetrávajte.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Je potrebné predísť kontaminácii povrchových aj spodných vôd neriedeným produktom. Produkt je potrebné pred vypúšťaním do povrchových vôd spracovať (v biologickej čistiarňi odpadových vôd).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoby čistenia : Rozliaty prípravok je treba odstrániť nasiaknutím do piesku alebo vhodnej absorpčnej látky a uložiť do nádoby. Kontaminovaný povrch sa potom spláchnie vodou a nechá vyschnúť. Likviduje sa postupom uvedeným v kapitole 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Kontrola expozície a osobné ochranné pomôcky. Pozri aj oddiely 8 a 13.

ODDÍL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pred jedlom, pitím alebo fajčením, a ako opustíte pracovisko, umyte si ruky a ďalšie vystavené časti tela vodou s jemným mydlom.

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný pracovný odev zakázané vyniesť z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovacie podmienky : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu: Priame slnečné svetlo. Nádobu uchovávajte zatvorenú, ak výrobok nepoužívate.

Skladovacie teplota : 0 – 40°C

7.3. Špecifické konečné / špecifická konečná použitia

Toaletná tekutina pre nádrž na splachovaciu vodu na použitie vo všetkých chemických toaletách.

ODDÍL 8: Obmedzovanie expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštátne limitné hodnoty expozície na pracovisku a biologické limitné hodnoty

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje.

8.1.2. Sledovacích postupoch odporúčaných

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.3. Uvoľnené znečisťujúce látky vo vzduchu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.5. Rizikové pásma (Control banding)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.2. Obmedzovanie expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje.

8.2.2. Osobných ochranných prostriedkov

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje

8.2.3. Obmedzovanie a sledovanie expozície životného prostredia

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje

ODDÍL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalina
Farba	: Ružová
Zápach	: Floral. Fialová.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
pH	: 3,9 – 4,3
Bod tania / rozpätie tania	: 0°C
Teplota tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Bod varu	: 100°C
Bod vzplanutia	: > 100°C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pár	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Relatívna hustota pár pri 20 ° C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Relatívna hustota	: 1 – 1,02
Hustota	: 1,19 – 1,21
Rozpusťnosť	: Voda: 100 %
Viskozita, kinematická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Viskozita, dynamická	: > 70 mPa·s
Obmedzené množstvo	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Charakteristiky častíc	: Nevzťahuje sa

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2.2. Ďalšie charakteristiky bezpečnosti

Obsah prchavých látok organických zlúčenín : < 0,1 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný až do 50°C.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný až do 50°C. Pri dodržaní skladovacích predpisov možno produkt skladovať niekoľko rokov. Po niekoľkých rokoch môže dôjsť k miernemu zoslabeniu, zníženie sily účinnosti.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje.

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti od podmienok procesu sa môžu tvoriť nebezpečné produkty rozkladu. Oxid Uhlíčitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (orálna) : Neklasifikované

Akútna toxicita (pokožka) : Neklasifikované

Akútna toxicita (vdýchnutie) : Neklasifikované

bronopol (INN); 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

LD50, orálne, potkan	305 mg/kg
LD50, dermálne, potkan	>2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	>0.588 mg/l air Animal> rat

Reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

LD50 orálně	59 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálně	>75 mg/kg telesnej hmotnosti

Žieravosť / dráždivosť pre kožu : Neklasifikované

pH: 3,9 – 4,3

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí : Neklasifikované

pH: 3,9 – 4,3

Senzibilizácie dýchacích ciest/senzibilizácie kože : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikované

Karcinogenita : Neklasifikované

bronopol (INN) 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

NOAEL (chronická, orálne, zvieratá / samce, 2 roky	7mg/kg telesnej hmotnosti
--	---------------------------

Toxicita pre reprodukciu : Neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorázová expozícia : Neklasifikované

bronopol (INN) 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány -jednorazová epozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
--	---

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia : Neklasifikované

bronopol (INN) 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

LOAEL (orálne, potkan, 90dni)	20 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: dog
-------------------------------	---

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikované

11.2. Informácie o ďalšej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDÍL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna vodná toxicita : Neklasifikované

chronická vodná toxicita : Neklasifikované

Bronopol (INN): 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

EC50 – kôrovce (1)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	--

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

EC50 72h -riasy (1)	0,25 mg/l Test otganisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h – riasy (2)	0,37 mg/l Test otganisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	0,88 mg/l Test otganisms (species): Daphnia magna Duration: 21 d
NOEC (chronická)	0,27 mg/l Test otganisms (species): Daphnia magna Duration: 21 d
NOEC chronická, ryby	21,5 mg/l Test organisms Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: 49 d

Reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 – ryby (1)	0,19 mg/l
EC50 – kôrovce (1)	0,1 mg/l Daphnia magna (OECD 202)
EC50 – ostatné vodné organismy (1)	0,126 mg/l waterflea
EC50 – ostatné vodné organismy (2)	0,003 mg/l
EC50 72h – riasy(1)	0,048 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 201)
ErC50 riasy	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC chronická, ryby	0,098 mg/l 28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210)
NOEC chronická, kôrovce	0,004 mg/l 21 d (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC chronická, riasy	0,0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2. Perzistencia a odbúratel'nosť

B-FRESH PINK	
Perzistencia a odbúratel'nosť	B-fresh Pink je ľahko biologicky rozložiteľná látka za anaeróbných podmienok (>60%) podľa normy ISO 11734 . Možno ju vylievať de septické nádrže.

Bronopol (INN); 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)	
Biologický rozklad	70 – 80 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days

Reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol – 3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2h)-OM (3:1) (55965-84-9)	
Biologický rozklad	>60 % OECD 301 D Closed-Bottle-Test

12.3. Bioakumulačný potenciál

B-FRESH PINK	
Bioakumulačný potenciál	Nebolo stanovené.

BRONOPOL (INN); 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)	
Bioakumulačný potenciál	Nízky bioakumulační potenciál.

Reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol – 3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2h)-OM (3:1) (55965-84-9)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3,6 (calculated)
Log Pow	0,4
Log Kow	-0,71 – 0,75 OECD 107 Log Kow (shake flask method)

12.4. Mobilita v pôde

B-FRESH PINK	
Ekológia - pôda	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

Ekológia - pôda

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložka

Bronopol (INN) 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

táto látka / zmes nespĺňa kritéria PBT nariadenia REACH, príloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Doplňkové informácie

: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDÍL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie produktu / obalu

: Likvidujte bezpečným spôsobom podľa miestnych / národných predpisov.

Ekológia - odpadové materiály

: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDÍL 14: Informácie o doprave

V súlade s predpismi ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Oficiálny (OSN) pomenovanie pre prepravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda / triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Skupina obalov				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: žiadna	Nebezpečný pre životné prostredie: žiadna Spôsobuje znečistenie morskej vody: Žiadna	Nebezpečný pre životné prostredie: žiadna	Nebezpečný pre životné prostredie: žiadna	Nebezpečný pre životné prostredie: žiadna
Nie sú dostupné žiadne doplňujúce informácie.				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Cestná preprava

Nie sú dostupné údaje

Doprava po mori

Nie sú dostupné údaje

Letecká doprava

Nie sú dostupné údaje

Vnútrozemská lodná doprava

Nie sú dostupné údaje

Železničná preprava

Nie sú dostupné údaje

14.7. Hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

Neuplatňuje sa.

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Predpisy EU

Príloha XVII k nariadeniu REACH (obmedzujúce podmienky)

Neobsahuje látky, na ktoré sa vzťahujú obmedzenia podľa prílohy XVII

Príloha XIV nariadenia REACH (zoznam látok podliehajúcich autorizácii)

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú na zozname látok navrhovaných na zahrnutie do prílohy XIV nariadenia REACH

Zoznam látok podliehajúcich registrácii podľa nariadenia REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku (y) uvedenú(é) na zozname látok podliehajúcich registrácii podľa nariadenia REACH

Nariadenie PIC (EÚ 649/2012, predchádzajúci súhlas po predchádzajúcom informovaní)

Neobsahuje látku (y) uvedenú (é) v zozname PIC (nariadenie EÚ 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií)

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (EU 2019/1021, perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje látky(y) uvedené na zozname perzistentných organických znečisťujúcich látok (nariadenie EU2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o poškodzovaní ozónovej vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku (y) uvedenú(é) na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EÚ 1005/2009)

Smernica o prchavých organických látkach (2004/42/ES, prchavé organické látky)

Obsah prchavých organických zlúčenín : < 0,1 %

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o prekurzoroch drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu z látok uvedených na zozname prekurzorov drog (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a uvádzaní na trh niektorých látok používaných na nedovolenú výrobu omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vypracované hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDÍL 16: Ďalšie informácie

Označenie zmien:			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Dátum revízie	Upravené	
	Dátum vvdania	Upravené	

Zdroje dát

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č.1272 / 2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akutná toxicita (dermálnej), kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:gas)	Akutná toxicita (inhalačné:plyn) kategória 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutná toxicita (inhalačné:plach,hmla) kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutná toxicita (orálny), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutná toxicita (dermálnej), kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutná toxicita (orálny), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 2
Skin Corr. 1C	Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia kože, kategória 1

B-FRESH PINK

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest.
H301	Toxický po požití.
H310	Pri styku s pokožkou môže spôsobiť smrť.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické koncentračné limity
Reakčná zmes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2h)-OM (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 Indexové číslo 613-167-00-5 REACH č.01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye dam. 1, H318

bezpečnostný list (podľa prílohy II REACH)

Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov a ich cieľom je popísať výrobok výlučne z hľadiska požiadaviek na ochranu zdravia, bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia. Nesmú byť chápané ako záruka akýchkoľvek konkrétnych vlastností výrobku.