



VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 26. 11. 2020 Dátum spracovania: 22. 10. 2024 Nahrádza verziu: 10. 1. 2024 Znenie: 5.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: VEGA - Odor Neutralizer
UFI	: CK1R-GF74-E508-6WKN
Výrobný kód	: 115555670
Skupina produktov	: Obchodný produkt

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

Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Osviežovače/dezodoranty na textílie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Obsahuje

: 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Výstražné upozornenia (CLP)

: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P261 - Zabráňte vdychovaniu pár, hmly.
P272 - Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1\%$, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako $0,1\%$

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Etanol; Etylalkohol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, NL, PL, SK)	č. CAS: 64-17-5 č.v ES: 200-578-6 č. Indexu: 603-002-00-5	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225
Trietylénglykol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE)	č. CAS: 112-27-6 č.v ES: 203-953-2	1 – 5	Neklasifikovaný
POLYSORBATE 80	č. CAS: 9005-65-6	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Izopropanol (Izopropyl alkohol) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, PL, SI, SK)	č. CAS: 67-63-0 č.v ES: 200-661-7 č. Indexu: 603-117-00-0	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	č. CAS: 2682-20-4 č.v ES: 220-239-6 č. Indexu: 613-326-00-9	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Izopentyl-acetát látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, NL, PL, SK)	č. CAS: 123-92-2 č.v ES: 204-662-3 č. Indexu: 607-130-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226
Alylalkohol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, NL, PL, SK)	č. CAS: 107-18-6 č.v ES: 203-470-7 č. Indexu: 603-015-00-6	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalácia), H331 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	č. CAS: 2682-20-4 č.v ES: 220-239-6 č. Indexu: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Žiadne za normálnych podmienok.
Symptómy/účinky po požití	: Žiadne za normálnych podmienok.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Žiadne riziko požiaru.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.
---------------------	--

Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Noste individuálne ochranné vybavenie.
- Hygienické opatrenia : Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.
- Podmienky skladovania : Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.
- Baliace materiály : Produkt stále uchovávať v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Bezpečnostné okuliare.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Ochrana rúk:
Ochranné rukavice

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR), Chloroprenová guma (CR)	6 (> 480 minút)	0,4-0,7		EN ISO 374, EN ISO 374-1, EN 374-2

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:
V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: jasná žltá.
Výzor	: Kvapalné.
Čuch	: Ovocná aróma.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: < -20 °C
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Trietylénglykol (112-27-6)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
LD50 dermálne králik	> 5000 (<) mg/kg Zdroj: IUCLID
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,2 mg/l air Animal: rat

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)

LD50 orálne potkan	15010 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: žena, Pokyny: Pokyny OECD 401 (Akútna orálna toxicita), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 ústne	8300 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš

POLYSORBATE 80 (9005-65-6)

LD50 ústne	5000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Allylalkohol (107-18-6)

LD50 orálne potkan	99 – 105 mg/kg Zdroj: ECHA
LD50 ústne	64 mg/kg
LD50 dermálne králik	89 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Pohlavie zvieraťa: muž, Usmernenie: Usmernenie OECD 402 (Akútna dermálna toxicita), 95% CL: 40 - 250
LD50 kožná cesta	45 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	0,3 mg/l/4h

Izopentyl-acetát (123-92-2)

LD50 orálne potkan	7410 mg/kg Zdroj: HSDB, ChemIDplus, NITE
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg Zdroj: ChemIDPLUS

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)

LD50 orálne potkan	66 – 105 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	141 mg/kg Source: NCIS

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)	
LD50 dermálne králik	200 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	0,33 mg/l
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
LD50 orálne potkan	5840 mg/l Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita)
LD50 ústne	4384 mg/kg
LD50 dermálne králik	16400 mg/kg Zdroj: ECHA
LD50 kožná cesta	4000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Hodnota pH	7 Zdroj: chemicalbook
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
Hodnota pH	6
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)	
Hodnota pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Hodnota pH	7 Zdroj: chemicalbook
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
Hodnota pH	6
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)	
Hodnota pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Skupina IARC	1 - Karcinogénne pre človeka
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Trietylénglykol (112-27-6)	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	1210 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: muž, Poznámky k výsledkom: iné: Typ účinku: karcinogenita (migrované informácie)
NOAEL (chronická,ústny,zviera/ženský,2 roky)	1160 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: žena, Poznámky k výsledkom: iné: Typ účinku: karcinogenita (migrované informácie)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Alylalkohol (107-18-6)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/mužský, 90 dní)	< 9700 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvierat'a: samec, usmernenie: EPA OPPTS 870.3100 (90-denná orálna toxicita pre hlodavce)
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/ženský, 90 dní)	> 9400 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvierat'a: žena, Pokyny: EPA OPPTS 870.3100 (90-denná orálna toxicita pre hlodavce)
Alylalkohol (107-18-6)	
LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	6 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvierat'a: žena, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (90-dňová orálna toxicita pre opakované dávky u hlodavcov)
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	3 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (90-denná orálna toxicita pre opakované dávky u hlodavcov)
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/ženský, 90 dní)	443,07 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: , Animal sex: female
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)	
LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	71,2 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
Trietylenglykol (112-27-6)	
Viskozita, kinematický	42,301 mm²/s
Alylalkohol (107-18-6)	
Viskozita, kinematický	< 11,71 mm²/s
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	
K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie	
ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ekológia - všeobecne	: Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný
Trietylenglykol (112-27-6)	
LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l Testované organizmy (druhy): Lepomis macrochiru
EC50 - Kôrovce [1]	> 10000 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 96h - Riasy [1]	20518 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (chronická)	> 15000 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: „21 d“
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [1]	14,2 g/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promela

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
EC50 - Kôrovce [1]	5463 mg/l
ErC50 riasy	1000 mg/l
NOEC (chronická)	9,6 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: „9 d“
NOEC chronické pre riasy	9,6 mg/l
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
LC50 - Ryby [1]	817,89 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96h - Riasy [1]	62,072 mg/l Source: ECOSAR
Alylalkohol (107-18-6)	
LC50 - Ryby [1]	0,589 mg/l Testované organizmy (druhy): Oryzias latipes
EC50 - Kôrovce [1]	1,65 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	2,25 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	5,38 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 riasy	5,38 mg/l Zdroj: ECHA
LOEC (chronická)	> 0,919 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,919 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: „21 d“
NOEC chronické pre riasy	0,919 mg/l
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
LC50 - Ryby [1]	22 – 46 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	42 mg/l Preskusni organizmi (vrste): drugo: Daphnia magna STRAUS
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)	
LC50 - Ryby [1]	0,07 – 0,19 mg/l Zdroj: ECOTOX
EC50 - Kôrovce [1]	0,18 mg/l
EC50 96h - Riasy [1]	0,445 mg/l Source: ECHA
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	9640 mg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	3025 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
VEGA - Odor Neutralizer	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Trietylénglykol (112-27-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

POLYSORBATE 80 (9005-65-6)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Alylkohol (107-18-6)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

Izopentyl-acetát (123-92-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Trietylénglykol (112-27-6)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,98 Zdroj: ChemIDplus
---	-------------------------

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32 Zdroj: ICSC
---	-------------------

Alylkohol (107-18-6)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,17 Zdroj: HSDB
---	------------------

Izopentyl-acetát (123-92-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,13
---	------

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,49
---	-------

Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,05 Zdroj: ICSC
---	------------------

12.4. Mobilita v pôde

Izopentyl-acetát (123-92-2)

Mobilita v pôde	130 Zdroj: HSDB
-----------------	-----------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Metódy spracovania odpadu	: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
dodatočné pokyny	: Nepoužívajte znova prázdne nádoby.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 39 - plasty
	18 02 06 - iné chemikálie než uvedené v 18 02 05

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave				
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(a)	Etanol; Etylalkohol ; Alylalkohol ; Izopentyl- acetát ; Izopropanol (Izopropyl alkohol)	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	VEGA - Odor Neutralizer ; Alylalkohol ; 2-metyl-2H- izotiazol-3-ón ; Izopropanol (Izopropyl alkohol)	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10
3(c)	POLYSORBATE 80 ; Alylalkohol ; 2-metyl-2H- izotiazol-3-ón	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1
40.	Etanol; Etylalkohol ; Alylalkohol ; Izopentyl- acetát ; Izopropanol (Izopropyl alkohol)	Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Límit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Endokrinný disruptor

VEGA - Odor Neutralizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 1	Horľavé kvapaliny, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H224	Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H311	Toxický 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	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.