



CORE - Cockpit Spray

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: 4.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : CORE - Cockpit Spray
UFI : 959N-0MT6-A001-KRXM
Výrobný kód : 115555569
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 : Výrobky na čistenie a starostlivosť o interiér (s výnimkou výrobkov na čistenie vzduchu a výrobkov na čalúnenie alebo kožu)

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

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické H412
nebezpečenstvo, kategória 3
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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné slovo (CLP) : -
Výstražné upozornenia (CLP) : H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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]
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, NL, PL, SK); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 112-34-5 č.v ES: 203-961-6 č. Indexu: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Benzoát sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE)	č. CAS: 532-32-1 č.v ES: 208-534-8 č. Indexu: 607-705-00-8	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
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
Etylacetát látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, NL, PL, SK)	č. CAS: 141-78-6 č.v ES: 205-500-4 č. Indexu: 607-022-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Izoamylalkohol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, PL, SK)	č. CAS: 123-51-3 č.v ES: 204-633-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
D-Limonén látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE)	č. CAS: 5989-27-5 č.v ES: 227-813-5 č. Indexu: 601-096-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citrál látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (PL)	č. CAS: 5392-40-5 č.v ES: 226-394-6 č. Indexu: 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

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

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.
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.

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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	: Žiadne za normálnych podmienok.
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.

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.

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.

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Hygienické opatrenia
- : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.

: Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.

: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia

Podmienky skladovania

Baliace materiály
- : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.

: Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením.

: 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

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Izopentyl-acetát (123-92-2)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Pentylacetát (všetky izoméry)
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Etylacetát (141-78-6)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Etylacetát (octan etylový)
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Izoamylalkohol (123-51-3)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Izoamylalkohol
NPHV (OEL TWA)	18 mg/m³
	5 ppm
NPHV (OEL STEL)	37 mg/m³
	10 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol
NPHV (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana rúk

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

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	: Žltá.
Výzor	: Kvapalné.

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Čuch	: Ovocná aróma.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
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	: ≈ 7
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
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.

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 vznikajú 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

Benzoát sodný (532-32-1)

LD50 orálne potkan	3450 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, 95% CL: 3150 - 3740
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Benzoát sodný (532-32-1)	
LC50 Inhalačne - Potkan	> 12,2 mg/l air Zviera: potkan
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
LD50 orálne potkan	7410 mg/kg Zdroj: HSDB, ChemIDplus, NITE
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg Zdroj: ChemIDPLUS
Etylacetát (141-78-6)	
LD50 orálne potkan	11,3 ml/kg Zdroj: ECHA
LD50 ústne	4934 mg/m ³ Zviera: králik, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita)
LD50 dermálne králik	> 20000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Pohlavie zvieraťa: muž
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	52,75 mg/l/4h
Citrál (5392-40-5)	
LD50 orálne potkan	≈ 6800 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
LD50 ústne	4960 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
LD50 dermálne králik	2250 mg/kg
LD50 kožná cesta	2250 mg/kg
Izoamylalkohol (123-51-3)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita)
LD50 ústne	1300 mg/kg
LD50 dermálne králik	≈ 3216 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Pohlavie zvieraťa: muž, 95% CL: 2373 - 4350
LD50 kožná cesta	3240 mg/kg
D-Limonén (5989-27-5)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: žena, Usmernenie: Usmernenie OECD 423 (Akútna orálna toxicita - Metóda akútnej toxickej tried
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg Zdroj: Národná lekárska knižnica
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)	
LD50 orálne potkan	5660 mg/kg
LD50 dermálne králik	2764 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Pohlavie zvieraťa: muž, Usmernenie: Usmernenie OECD 402 (Akútna dermálna toxicita), 95% CL: 2090 - 3645
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný Hodnota pH: ≈ 7
Benzoát sodný (532-32-1)	
Hodnota pH	≈ 8
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný Hodnota pH: ≈ 7
Benzoát sodný (532-32-1)	
Hodnota pH	≈ 8
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Citrál (5392-40-5)	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	60 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvieraťa: muž, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Štúdie kombinovanej chronickej toxicity / karcinogenity), Poznámky k výsledkom: iné: Typ účinku: toxicita (migrované informácie)
D-Limonén (5989-27-5)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Izoamylalkohol (123-51-3)	
NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	405 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samec, Usmernenie: Smernica OECD 443 (Rozšírená jednogeneračná štúdia reprodukčnej toxicity)
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	1521 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samica, Usmernenie: Smernica OECD 443 (Rozšírená jednogeneračná štúdia reprodukčnej toxicity)
D-Limonén (5989-27-5)	
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	600 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samica, Smernica: iné:
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)	
NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	> 452 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samec, Smernica: iné:
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	> 470 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samica, Smernica: iné:
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Etylacetát (141-78-6)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Izoamylalkohol (123-51-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Benzoát sodný (532-32-1)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	> 2500 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Pokyny: EPA OPP 82-2 (opakovaná dávka, dermálna toxicita -21/28 dní)
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	≤ 0,025 mg/l air Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 412 (Subakútna inhalačná toxicita: 28-dňová štúdia)
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
NOAEL (subchronická,ústny,zviera/ženský,90 dní)	443,07 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: Pohlavie zvieraťa: samica
Etylacetát (141-78-6)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	3600 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, smernica: EPA OTS 795.2600 (test subchronickej orálnej toxicity)
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	900 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, smernica: EPA OTS 795.2600 (test subchronickej orálnej toxicity)
Citrál (5392-40-5)	
LOAEC (inhalácia,potkan,plyn,90 dní)	68 ppm Zviera: potkan, Zvieracie pohlavie: žena
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	100 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Kombinované štúdie chronickej toxicity / karcinogenity)

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Citrál (5392-40-5)	
NOAEC (inhalácia, potkan, plyn, 90 dní)	34 ppm Zviera: potkan, Zvieracie pohlavie: žena
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/mužský, 90 dní)	60 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvierat: muž, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Kombinované štúdie chronickej toxicity / karcinogenity)
Izoamylalkohol (123-51-3)	
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	1250 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvierat: samica, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (Opakovaná dávka 90-dňová orálna toxicita u hlodavcov)
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)	
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	250 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (Opakovaná dávka 90-dennej orálnej toxicity u hlodavcov), Usmernenie: Metóda EÚ B.26 (Test subchronickej orálnej toxicity: Štúdia orálnej toxicity po 90 dňoch opakovanej dávky u hlodavcov), Usmernenie: EPA OPPTS 870.3100 (90-denná orálna toxicita u hlodavcov)
NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	< 200 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: iné, Usmernenie: Usmernenie OECD 411 (Subchronická dermálna toxicita: 90-dňová štúdia)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný	
Izoamylalkohol (123-51-3)	
Viskozita, kinematický	5,32 mm²/s Teplota: '20°C' Parameter: 'kinematická viskozita (v mm²/s)'
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)	
Viskozita, kinematický	6,794 mm²/s
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	
K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie	
ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ekológia - všeobecne	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Benzoát sodný (532-32-1)	
LC50 - Ryby [1]	484 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pimephales promelas
EC50 72h - Riasy [1]	> 30,5 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC chronické pre ryby	10 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio) Trvanie: '144 h'
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
Etylacetát (141-78-6)	
LC50 - Ryby [1]	230 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pimephales promelas

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Etylacetát (141-78-6)	
EC50 - Kôrovce [1]	262 mg/l
NOEC (chronická)	2,4 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: '21 d'
NOEC chronické pre riasy	2,4 mg/l
Citrál (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l Testované organizmy (druhy): Leuciscus idus
EC50 - Kôrovce [1]	6,8 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	103,8 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
Izoamylalkohol (123-51-3)	
LC50 - Ryby [1]	700 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Oncorhynchus mykiss (predchádzajúci názov: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	255 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 500 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	493 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Riasy [1]	274 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Riasy [2]	181 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
D-Limonén (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	0,36 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0,51 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	≈ 8 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	0,214 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Raphidocelis subcapitata (predchádzajúce názvy: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	0,115 mg/l Testovacie organizmy (druhy): iné: Pokiaľ ide o sladkovodné bezstavovce, medzi druhy často patrí Daphnia magna alebo Daphnia pulex. Trvanie: '16 d'
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)	
LC50 - Ryby [1]	1300 mg/l Testované organizmy (druhy): Lepomis macrochirus
EC50 - Kôrovce [1]	> 100 mg/l Testované organizmy (druhy): Lepomis macrochirus
EC50 96h - Riasy [1]	> 100 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
CORE - Cockpit Spray	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Benzoát sodný (532-32-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Izopentyl-acetát (123-92-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Etylacetát (141-78-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
Citrál (5392-40-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
Izoamylalkohol (123-51-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
D-Limonén (5989-27-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

Benzoát sodný (532-32-1)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-2,27 Zdroj: ICSC
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,13
Etylacetát (141-78-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,73 Zdroj: ICSC
Citrál (5392-40-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,45
Izoamylalkohol (123-51-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,16 Zdroj: HSDB
D-Limonén (5989-27-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,38 Zdroj: ECHA Registrované látky
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,56

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. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálne nariadenie o odpadoch
- Metódy spracovania odpadu
- Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd
- Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov
- dodatočné pokyny
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

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				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

CORE - Cockpit Spray

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)	Izopentyl-acetát ; Etylacetát ; Izoamylalkohol ; D-Limonén	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)	Benzoát sodný ; Etylacetát ; Citrál ; Izoamylalkohol ; D-Limonén ; 2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter	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)	CORE - Cockpit Spray ; D-Limonén	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.	Izopentyl-acetát ; Etylacetát ; Izoamylalkohol ; D-Limonén	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.
55.	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter	2-(2-butoxyetoxy)etanol (DEGBE)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

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

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH < 0,1 % or SCL.

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 ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu 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)

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

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	Limit 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

CORE - Cockpit Spray

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Skratky a akronymy:

vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Endokrinný disruptor

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.