

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1	
Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0	
Názov produktu:	IO SGRASSO & Brilla

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	IO SGRASSO & Brilla
Dalšie názvy, synonyma:	IO SGRASSO E BRILLO SGRASSATORE LIMONE
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
Jednoznačný identifikátor zloženia:	UFI: G480-E086-X00Y-WAUA
Katalógové číslo:	0450IO, 0460IO, 0470IO

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

<u>Identifikované použitie:</u>	Čistiaci prostriedok. SU21 Spotrebiteľské použitia: súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebitelia) SU22 Profesionálne použitia: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)
<u>Neodporúčané použitie:</u>	Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etike.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Výrobca:</u>	CLEARY GROUP SRL
<u>Adresa:</u>	VIA SANDRO PERTINI 34-36, 55011 ALTOPASCIO (LU), Taliansko
<u>Telefón:</u>	+39 0583 25959
<u>Fax:</u>	
<u>Dodávateľ:</u>	DROGERIE.SK s. r. o.
<u>Adresa:</u>	Bosákova 7, 851 04 Bratislava, SR
<u>Telefón:</u>	+421 2 4592 7690
<u>www:</u>	www.drogerie.sk
E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	bmo@drogerie.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
 Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008
 Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Žiadne ďalšie nebezpečenstvo.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	IO SGRASSO & Brilla
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplňujúce informácie na etike:	EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Doplňujúce informácie na etike podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch:	menej ako 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfúmy, LIMONENE.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1	
Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0	
Názov produktu:	IO SGRASSO & Brilla

2.3. Iná nebezpečnosť

V zmesi nie sú prítomné žiadne PBT, vPvB alebo endokrinné disruptory v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacerých látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES/List číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
3-metoxi-3-metylbután-1-ol (č. REACH 01-2119976333-33-0000)	1 – < 5 %	- 56539-66-3 260-252-4	Eye Irrit. 2; H319
Alcohols C12-14, ethoxylated (3 EO)	1 – < 5 %	- 68439-50-9 931-014-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M = 1 Aquatic Chronic 3; H412

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc.

Pri inhalácii:

U produktu nie je riziko vdýchnutia za normálnych podmienok použitia. Priestory dôkladne vyvetrať.

Kontaktom s pokožkou:

Miesta na tele, ktorá prišla do styku s produktom (alebo je podozrenie, že prišla), je nutné okamžite dôkladne umyť tečúcou vodou, prípadne mydlom. Pokiaľ dôjde k podráždeniu kože, vyhľadať lekárske oštenenie.

Kontaktom s očami:

Vybrať kontaktné šošovky, ak je to ľahko uskutočniteľné. Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody po dobu najmenej 10 minút. Prekryť poranené oko sterilnou gázou alebo suchou vreckovkou. Ihneď vyhľadať očného lekára. Neaplikovať žiadne očné kvapky alebo masti bez pokynu lekára. Chrániť neporanené oko.

Pri požití:

Za žiadnych okolností nevyvolávať zvracanie. Okamžite vyhľadať lekára. Nepodávať nič na jedenie ani pitie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Konkrétne informácie o príznakoch a účinkoch, ktoré produkt spôsobuje, nie sú známe.

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

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadať lekársku pomoc (ukázať návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov, pokiaľ je to možné). Oštenenie: liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Bežné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, pena, prášok a vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychovať produkty spaľovania. Počas požiaru sa môžu uvoľniť vysoko dráždivé dymy pre oči, pokožku a dýchacie cesty.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137). Znečistenú vodu na hasenie požiaru zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné urobiť bezpečne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1	
Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0	
Názov produktu:	IO SGRASSO & Brilla

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepovolané osoby odvieť z miesta úniku do bezpečia. Odvieť osoby bez ochranných prostriedkov. Neprechádzať cez rozliaty produkt. Používať osobné ochranné prostriedky. Ochranné opatrenia vid' oddiele 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do povrchových vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pohlcovať pieskom, zeminou alebo sorbentom a znečistené sorbenty uložiť do nádob na zber odpadu, tesne uzavrieť a odovzdať na zneškodňovanie. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody. Znečistenú odpadovú vodu zadržať a zlikvidovať ju.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadiť sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami, nevdyčovať pary. Postriekaný pracovný odev pred vstupom do jedálnych priestorov vymeniť. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Odporúčané ochranné prostriedky vid' oddiel 8.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu previesť vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Nádoby uchovávať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku produktu alebo vylúčila možnosť pádu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

3-metoxi-3-metylbután-1-ol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 80 mg/m³ – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

pracovníci: 6,25 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 40 mg/m³ – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1	
Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0	
Názov produktu:	IO SGRASSO & Brilla

spotrebitelia: 3,1 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové
 spotrebitelia: 2,5 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, orálne, dlhodobá expozícia, účinky systémové
 Hodnoty PNEC: nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Odporúča sa používať ochranné okuliare s bočnými krytmi (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Na ochranu rúk používať pracovné rukavice, kategória III (EN 374). Pred každým použitím skontrolovať tesnosť rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný produktu. Odolnosť materiálu rukavíc sa musí pred použitím vyskúšať. Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých známkach opotrebovania. Zoznámiť sa s pokynmi pre použitie rukavíc uvádzanými výrobcom. <u>Iná ochrana pokožky:</u> Používať pracovný odev s dlhými rukávami (EN 20344) a bezpečnostnú pracovnú obuv kategórie I.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je nutná pre bežné použitie.
<u>Tepelná nebezpečnosť:</u>	Produkt nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zamedziť nekontrolovanému úniku do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Žltá
Zápach	Parfumovaný, citrusový
Teplota topenia/tuhnutia	< 0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 90 °C
Horľavosť	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Teplota vzplanutia	> 60 °C
Teplota samovznietenia	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Teplota rozkladu	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Hodnota pH	10,4 – 11,4
Kinematická viskozita	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Rozpustnosť	Vo vode rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je relevantné
Tlak pár	Nie je relevantné
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,99 – 1,01 g/cm ³
Relatívna hustota pár	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa (kvapalina)

9.2. Iné informácie

Obsah VOC (smernica 2010/75/EÚ)	2,01 %
Obsah TOC	1,23 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1	
Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0	
Názov produktu:	IO SGRASSO & Brilla

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Pri dodržaní odporúčaných podmienok zaobchádzania a skladovania je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické údaje látok obsiahnutých v produkte:

3-metoxi-3-metylbután-1-ol	LD50 orálne, potkan, > 2 000 mg/kg LD50 dermálne, potkan, > 2 000 mg/kg
Alcohols C12-14, ethoxylated	LD50 orálne, potkan, > 2 000 mg/kg LD50 dermálne, potkan, 4 300 mg/kg

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváracích)

V zmesi nie sú prítomné žiadne endokrinné disruptory v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1	
Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0	
Názov produktu:	IO SGRASSO & Brilla

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené. Na vyhodnotenie ekologických účinkov vyplývajúcich z expozície zmesi vezmite do úvahy koncentráciu jednotlivých látok v zložení.

12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

3-metoxi-3-metylbután-1-ol	LC50, 96 hod., ryby: > 100 mg/l <i>Carassius auratus</i> EC50, 48 hod., kôrovce: > 1 000 mg/l NOEC, kôrovce: 100 mg/l
Alcohols C12-14, ethoxylated	LC50, 96 hod., ryby: 0,8 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> EC50, 48 hod., kôrovce: 0,8 mg/l <i>Daphnia magna</i> EC50, 72 hod., riasy: 0,41 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

3-metoxi-3-metylbután-1-ol	Lahko biologicky rozložiteľný
Alcohols C12-14, ethoxylated	Lahko biologicky rozložiteľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V zmesi nie sú prítomné žiadne látky spĺňajúce kritéria PBT, vPvB v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V zmesi nie sú prítomné žiadne endokrinné disruptory v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Malé množstvá sa môžu zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:	20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
Prázdne obaly:	15 01 02 obaly z plastov	O
Odpady z čistenia:	15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok a prázdny obal odložiť do triedeného alebo komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1	
Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0	
Názov produktu:	IO SGRASSO & Brilla

Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 24. 11. 2022 / verzia 1

História revízií:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)		
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1 Nahrádza verziu zo dňa: 15. 12. 2022 / 1.0		
Názov produktu: IO SGRASSO & Brilla		
Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	15. 12. 2022	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.1	29. 3. 2023	Oddiel 1.3 – kontaktné údaje
1.1	3. 1. 2025	Oddiel 1.3 zmena názvu spoločnosti – dodávateľa

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1, 3

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodené účastníkom dodávateľského reťazca).

Klasifikácia bola vykonaná na základe výpočtovej metódy.

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákoník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: viď oddiel 1.3.

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