

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 1 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikace výrobku

Název: Dezinfekční prostředek Bioform Plus
Identifikační číslo: 1PFPP11440S0
Registrační číslo REACH:

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Popis/Použití BIOFORM PLUS LÉKAŘSKÉ CHIRURGICKÉ ZAŘÍZENÍ REG. N. 19606 MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název: MPCosmetic s.r.o. – IČ 292 88 096
Místo podnikání nebo sídlo: Svatopetrská 536/20, 617 00 Brno
Telefon: +420 777 127 805
E-mail: info@drogeriezitalie.cz
Odborně způsobilá osoba: ijtchem@email.cz
Výrobce: Biochimica S.p.A.
Via Roma, 49
40069 Zola Predosa (BO)
tel. +39 051 755269 ,fax +39 051 752707
email: info@biochimicaspa.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
(nepřetržitě) +420 224 919 293
+420 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších předpisů a úpravy). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878. Jakékoli další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

2.2 Klasifikace a označení nebezpečnosti:

Třídy nebezpečnosti a kategorie kódů:

Oční dráždivost, kategorie 2 - Eye Irrit 2

Podráždění kůže, kategorie 2 - Skin Irrit 2

Nebezpečný pro vodní prostředí, toxicita chronická, kategorie 3 - Aquatic chronic 3

H 319 Způsobuje vážné podráždění očí

H 315 Dráždí kůži.

H 412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky trvání.

Označování v souladu s nařízením (ES) č 1272/2008:

Piktogram, Signální slovo kódů:



GHS07 - Varování

Prohlášení o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Preventivní rada:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut důkladně vyplachujte. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je to snadné. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Výrobek/nádobu zlikvidujte v souladu s platnými předpisy

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 2 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	--	---

Složení v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 Méně než 5 % kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, EDTA a její soli dezinfekční prostředky parfém, Linalool

2.3. Jiná nebezpečí Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT ani vPvB v procentech $\geq 0,1$ %.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi zasahujícími do endokrinního systému v koncentracích $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách

3.1 Látky:

irelevantní

3.2 Směsi:

Viz část 16 pro plné znění vět označujících specifickou rizikovost a standardních vět o nebezpečnosti

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované >2.5EO)	$0,5 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 LD50 Orale: >300 mg/kg	Není	106232-83-1	931-954-4	01-2119490 233-42
Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkylmethyl, chloridy	$> 0,9 \leq 1,1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 M=1 LD50 Orale: 795 mg/kg	Není	68424-85-1	270-325-2	01-211998 3287-23

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

OČI: Vyměte kontaktní čočky. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 30/60 minut, široce rozevřete oční víčka. Ihned se poraďte s lékařem.

KŮŽE: Svlékněte kontaminovaný oděv. Okamžitě se osprchovat. Ihned se poraďte s lékařem.

POŽITÍ: Vypijte co nejvíce vody. Ihned se poraďte s lékařem. Nevyměňujte zvracení, pokud to výslovně nepovolí váš lékař

VDECHNUTÍ: Ihned volejte lékaře. Přeneste osobu na čerstvý vzduch, mimo místo nehody. Při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Přijměte odpovídající opatření pro záchranu

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neexistují žádné konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených produktem.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasící prostředky

VHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY Hasiva jsou

tradiční: oxid uhličitý, pěna, prášek a nebulizovaná voda

NEVHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY Žádné konkrétní

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

NEBEZPEČÍ VZNIKLE EXPOZICE V PŘÍPADĚ POŽÁRU Vyvarujte se vdechování produktů hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

VŠEOBECNÉ INFORMACE Nádobu chladte

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 3 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	--	---

proudem vody, aby se zabránilo rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy používejte kompletní protipožární vybavení. Zachyťte hasicí vodu, která se nesmí vypouštět do kanalizace.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů

VYBAVENÍ Normální oděv pro hašení požáru, jako je dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), oblek zpomalující hoření (EN469), rukavice zpomalující hoření (EN 659) a boty pro hasiče (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zastavte únik, pokud nehrozí žádné nebezpečí.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v části 8 bezpečnostního listu), abyste zabránili kontaminaci pokožky, očí a osobního oděvu. Tyto indikace platí jak pro pracovníky, tak pro nouzové zásahy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt vysajte do vhodné nádoby. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby, která má být použita s produktem, podle části 10. Absorbujte zbytek inertním absorpčním materiálem.

Informace nejsou k dispozici

Zajistěte dostatečné větrání prostoru zasaženého únikem. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanovením bodu 13

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidovat v souladu s oddílem 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s produktem po prostudování všech ostatních částí tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte rozptýlení produktu do životního prostředí. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do stravovacích prostor sejměte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v původním obalu těsně uzavřené. Neskladujte v otevřených nebo pet nádobách. Udržujte nádoby ve svislé poloze a zajistěte aby se vyloučila možnost pádům nebo nárazům. Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímé expozici slunečnímu záření.

7.3 Specifické konečná použití

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Pro tuto směs nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2 Kontroly expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte na pracovišti dobré větrání pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru osobních ochranných prostředků požádejte v případě potřeby o radu své dodavatele chemikálií

Osobní ochranné prostředky musí nést označení CE, které osvědčuje jejich shodu s platnými předpisy.

Zajistěte nouzovou sprchu s očními.

Informace nejsou k dispozici

OCHRANA RUKOU Chraňte své ruce pracovními rukavicemi kategorie III (ref. norma EN 374).

Pro konečný výběr materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu: kompatibilitu, degradaci, dobu přetržení a propustnost.

U přípravků je třeba před použitím zkontrolovat odolnost pracovních rukavic proti chemickým látkám, protože je nepředvídatelná. Rukavice mají dobu opotřebení, která závisí na délce a způsobu používání.

OCHRANA KÚŽE Noste pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní obuv pro profesionální použití v kategorii II (ref. Nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po sundání ochranného oděvu se umyjte mýdlem a vodou.

OCHRANA OČÍ Doporučujeme nosit vzduchotěsné ochranné brýle (viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) látky nebo jedné či více látek přítomných ve výrobku, doporučuje se nosit masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena ve vztahu k limitní koncentraci použití. (ref. norma EN 14387). Jsou-li přítomny plyny nebo páry jiné povahy a/nebo plyny nebo páry s částicemi (aerosoly, výpary, mlhy atd.), musí být k dispozici kombinované filtry. Použití prostředků na ochranu dýchacích cest je nezbytné, pokud přijatá technická opatření nepostačují k omezení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty.

Ochrana nabízená maskami je však omezená.

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 4 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	--	---

V případě, že je uvažovaná látka bez zápachu nebo její čichový práh je vyšší než příslušná TLV-TWA a v případě nouze použijte dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo samostatný dýchací přístroj vnější vzduch (ref. norma EN 138). Pro správný výběr prostředku na ochranu dýchacích cest se řiďte normou EN 529.

KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Emise z výrobních procesů, včetně těch z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány, aby byly v souladu s legislativou na ochranu životního prostředí
Zbytky produktu nesmí být nekontrolovaně vypouštěny do odpadních vod nebo vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	modrá tekutina
Zápach:	Vonící charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena.
pH (při 20 °C):	pH 10.5 – 11.3
Bod tání/Bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici.
Počáteční bod varu/Rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	ASTM D92
Rychlost odpařování:	Informace není k dispozici.
Hořlavost:	Informace není k dispozici.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	Informace není k dispozici.
<i>Horní mez (% obj.):</i>	Informace není k dispozici.
<i>Dolní mez (% obj.):</i>	Informace není k dispozici.
Tlak páry:	Informace není k dispozici
Relativní hustota	1,002kg/l
Rozpustnost:	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Informace není k dispozici.
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici.
Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici.
Viskozita (při 20 °C):	Informace není k dispozici.
:	

9.2 Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní prvky

VOC (směrnice 2010/75/EU)	0,02 % - 0,20 g/litr
VOC (těkavý uhlík)	0,01 % 0,10 g/litr
Výbušné vlastnosti	neobsahuje výbušné látky podle Reg. CLP čl. (14)(2)
Oxidační vlastnosti	produkt není oxidační látka

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí žádné zvláštní nebezpečí reakce s jinými látkami

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou nebezpečné reakce předvídatelné

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné konkrétní. Dodržujte však obvyklá opatření týkající se chemických produktů.

10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 5 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	---	---

Vzhledem k tomu, že neexistují experimentální toxikologická data o samotném produktu, byla možná zdravotní rizika produktu posouzena na základě vlastností obsažených látek podle kritérií stanovených referenčními právními předpisy pro klasifikaci

Zvažte proto koncentraci jednotlivých nebezpečných látek případně uvedených v části. 3, k hodnocení toxikologických účinků

Žádný konkrétní. Dodržujte však obvyklá opatření týkající se chemických produktů.
vyplývající z expozice produktu.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Metabolismus, kinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Okamžité, opožděné a chronické účinky vyplývající z krátkodobých a dlouhodobých expozic

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (inhalace) směsi: Neklasifikováno (žádná relevantní složka) >2000 mg/kg

ATE (orální) směsi:

ATE (dermální) směsi: Není klasifikováno (žádná relevantní složka)

Alkoholy, C12-15-větvené a lineární, ethoxylované (>2,5EO)

D50 (dermální): > 2000 mg/kg dermální LD50 (orální): > 300 mg/kg potkan

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkylmethyl, chloridy

LD50 (Orale): 795 mg/kg potkan

ŽÍRAVOST / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Způsobuje podráždění kůže

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest NEBO KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Senzibilizace dýchacích cest

Informace nejsou k dispozici

Senzibilizace kůže

Informace nejsou k dispozici

MUTAGENICITA NA ZÁRODNÍCH BUŇKÁCH

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Škodlivé účinky na sexuální funkci a plodnost

Informace nejsou k dispozici

Škodlivé účinky na vývoj potomstva

informace nejsou k dispozici

Účinky na kojení nebo prostřednictvím kojení

informace nejsou k dispozici

TOXICITA PRO SPECIFICKÝ CÍLOVÝ ORGÁN (STOT) – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Cílové orgány

informace nejsou k dispozici

Cesta expozice

informace nejsou k dispozici

TOXICITA PRO SPECIFICKÝ CÍLOVÝ ORGÁN (STOT) – OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Cílové orgány

informace nejsou k dispozici

Cesta expozice

informace nejsou k dispozici

NEBEZPEČÍ V PŘÍPADĚ ASPIRACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 6 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	--	---

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na lidské zdraví

ODDÍL 12: Ekologické informace

Výrobek je považován za nebezpečný pro životní prostředí a je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými negativními účinky na vodní prostředí.

12.1 Toxicita:

Alkoholy, C12-15-větvené a lineární, ethoxylované (>2,5EO)

EC50 – Koryši > 1 mg/l Daphnia magna EC50 – Řasy / Vodní rostliny > 1 mg/l Desmodesmus subspicatus > 0,1 mg/l

Dafnie

EC10 Koryši

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkylmethyl, chloridy

LC50 – Ryby 0,85 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss 0,016 mg/

EC50 – Koryši l/48h Daphnia magna 0,025 mg/l

Chronické NOEC koryši Daphnia magna, 21d

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Alkoholy, C12-15-větvené a lineární, ethoxylované (>2,5EO)

Rychle rozložitelné

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkylmethyl, chloridy

Rychle rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkylmethyl, chloridy

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 2,88

12.4. Mobilita v půdě

informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT ani vPvB v procentech 0,1 %

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné, použijte znovu. Zbytky produktu je třeba považovat za zvláštní nebezpečný odpad. Nebezpečnost odpadu, který částečně obsahuje tento výrobek, je nutno posuzovat na základě platných legislativních ustanovení.

Likvidace musí být svěřena společnosti oprávněné nakládat s odpady v souladu s národními a případně místními předpisy

KONTAMINOVANÉ OBALY Kontaminované obaly je nutné zaslat k využití nebo likvidaci v souladu s národními předpisy pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek není považován za nebezpečný ve smyslu ustanovení platných pro přepravu nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (kód IMDG) a letecky (IATA)

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

nelze použít

14.2. Oficiální přepravní název OSN

nelze použít

14.3. Třídy dopravní nebezpečnosti

nelze použít

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 7 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	--	---

14.4. Balící skupina
nelze použít

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí
nelze použít

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele
nelze použít

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s akty IMO
Informace nejsou relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Zákony a předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Kategorie Seveso – směrnice 2012/18/EU: žádný

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006

Produkt

Bod 3-40

Obsažené látky

Bod 75

Nařízení (EU) 2019/1148 – týkající se uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin
nelze použít

Sostanze na seznamu kandidátů (článek 59 REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky SVHC v procentech 0,1 %.

Látky podléhající povolení (příloha XIV REACH)

Žádné

Látky podléhající požadavkům na oznámení o vývozu Nařízení (EU) 649/2012:

Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné

Zdravotní prohlídky

Pracovníci vystavení tomuto zdraví nebezpečnému chemickému činiteli se musí podrobit zdravotnímu doзору prováděnému podle ustanovení umění. 41 legislativního nařízení 81 ze dne 9. dubna 2008, pokud nebylo posouzeno riziko pro bezpečnost a zdraví pracovníka irrelevantní, podle ustanovení čl. 224 odstavec 2

Nařízení (ES) č. 648/2004

Složení v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Pro směs/látku uvedené v oddílu 3 nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Text standardních vět o nebezpečnosti (H) uvedených v oddílech 2–3 listu

Acute Tox. 4 Skin	Akutní toxicita, kategorie 4
Corr. 1B Eye Dam.	Žravost pro kůži, kategorie 1B
1 Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Podráždění kůže, kategorie 2
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 3 H302	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
H314 H318 H319 H315	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 8 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	--	---

H400	Škodlivý při požití.
H410	Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí
H412	Způsobuje vážné poškození očí
	Způsobuje vážné podráždění očí
	Způsobuje podráždění kůže
	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS: Číslo služby Chemical Abstract Service
- CE: Identifikační číslo v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- EC50: Koncentrace, která působí na 50 % testované populace
- EmS: Plán pro nouzové situace
- GHS: Globálně harmonizovaný systém pro klasifikaci a označování chemických produktů
- IATA DGR: Předpisy pro přepravu nebezpečného zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Imobilizační koncentrace 50 % testované populace
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro přepravu nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Identifikační číslo v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace 50 %
- LD50: smrtelná dávka 50 %
- OEL: Úroveň expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předvídatelná environmentální koncentrace
- PEL: Předvídatelná úroveň expozice - PNEC:
- Předvídatelná koncentrace bez účinku - REACH: Nařízení (ES) 1907/2006 - RID: Nařízení pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí vlakem - STA: Odhad akutní toxicity - TLV: Mezní hodnota - TLV STROP: Koncentrace, která nesmí být překročena v žádné době pracovní expozice.
- TWA: Vážený průměrný expoziční limit - TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit - VOC: Těkavá organická sloučenina - vPvB: Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH - WGK: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí (Německo)

OBEČNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)

Datum revize: 24.08 2022 Nahrazuje verzi: 2 (Datum revize 06/15/2022)	BEZPEČNOSTNÍ LIST Bezpečnostní list Vyhovuje příloze II nařízení REACH – nařízení (EU) 2020/878 BIOFORM PLUS	Strana: 9 Počet stran: 9 Datum tisku: 24.8 2022
--	---	---

15. Nařízení (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařízení (EU) 2019/1148 18.
18. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

Merck Index. - 10. Vydání

- Chemická bezpečnost při zacházení

- INRS - Toxikologický list

- Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie - NI Sax

Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů - 7, vydání z roku 1989 - Webové stránky IFA

GESTIS - Webové stránky

agentury ECHA - Databáze modelů

SDS chemických látek - Ministerstvo zdravotnictví a Istituto Superiore di Sanità

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech, které máme k dispozici k datu poslední verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití produktu.

Tento dokument by neměl být vykládán jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.

Protože používání výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele dodržovat platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti na vlastní odpovědnost. Nepřebíráme odpovědnost za nesprávné použití

Zajistěte odpovídající školení pracovníkům odpovědným za používání chemických produktů.

METODY VÝPOČTU KLASIFIKACE Chemicko-fyzikální nebezpečnost: Klasifikace

produktu byla odvozena z kritérií stanovených v části 2 přílohy I nařízení CLP. Metody hodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

Nebezpečnost pro zdraví: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I části 3 nařízení CLP, pokud není v oddílu 11 uvedeno jinak

Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I části 4 nařízení CLP, pokud není v oddílu 12 uvedeno jinak

Změny oproti předchozí revizi V následujících sekcích byly provedeny změny: 01 / 03 / 09 / 11 / 12.