

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : BACTIMAINS GHA 850
Kód produktu : LB923240-50-60-70-80.
UFI : A9K0-60U7-R00V-2C9U

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Rychlá dezinfekce rukou

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnost i : ORAPI HYGIENE..
Adresa : 12, RUE PIERRE MENDES FRANCE.69120.VAULX-EN-VELIN.FRANCE.
Telefon : +33 (0)4 37 42 23 03. Fax: +33 (0)4 37 57 18 27.
fds@orapi.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +33 (0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).
Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Směs je produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS02



GHS07

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti :

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování :

P403 + P235

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501

Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 <= x % < 100
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPTÉ - Annexe V GLYCEROL		[1]	1 <= x % < 2.5

Specifické limity koncentrace:

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50%	Orální: ATE = 10470 mg/kg TH
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPTÉ - Annexe V GLYCEROL		Orální: ATE = 12600 mg/kg TH

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1. Popis první pomoci

V případě nadýchání :

Vyprovod' postiženého na čerstvý vzduch.

V případě potřeby vyhledejte lékaře.

V případě polítní nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

V případě požití :

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Porad'te se s lékařem a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hořlavý.

Chemický prášek, oxid uhličitý a ostatní hasicí plyny jsou vhodné proti malému ohni.

5.1 Hasiva

Balení uchovávaná v blízkosti ohně ochlazujte, aby nedošlo k protržení tlakových nádob.

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru použijte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- vodu s aditivem, které na povrchu vytváří plovoucí film
- halony
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC
- prášky BC
- kysličník uhličitý (CO₂)

Zabraňte vniknutí směsí po hašení do systému odpadních vod.

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Příslušníci požární ochrany musí být vybaveni těsnicím dýchacím přístrojem.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Odstraňte všechny možné zdroje vznícení a zajistěte odvětrávání.

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se rozšířit nad podlahou a vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

Vylučte tvorbu hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a zamezte překročení limitní hodnoty koncentrace par v pracovním prostředí.

Zabraňte vzniku elektrostatického náboje uzemněním

Směs může elektrostaticky nabít : při přelévání vždy proveďte uzemnění. Noste antistatickou obuv a oblečení a podlahy vyrábějte z nevodivých materiálů.

Používejte směs v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů a zajistěte si chráněné elektrické vybavení.

Uchovávejte balení dobře uzavřená a odděleně od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje které by mohly jiskřit. Zákaz kouření.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

Doporučený postup a opatření :

- Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.
- Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu
- Vyhýbejte se kontaktu směsi s očima.
- Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

Zakázaná opatření a postupy :

- Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

- Žádný údaj není k dispozici

Skladování

- Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.
- Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.
- Dobře izolujte od zdrojů požáru, tepla a přímého slunečního záření.
- Vyhýbejte se akumulaci elektrostatických nábojů.
- Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.
- Uchovávejte mimo dosah tepla, počasí, vlhkosti a mrazem.

Obal

- Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1000 ppm		A3	
56-81-5	10 mg/m3				

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
64-17-5		200 ppm 380 mg/ml		4(II)
56-81-5		200 E mg/ml		2 (I)

- Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
56-81-5	-	10	-	-	-	-

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/ml	3000 mg/ml		I	
56-81-5	10 mg/ml	15 mg/ml			

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Konečné použití:

- Způsob expozice:
- Možné účinky na zdraví:
- DNEL :

- Způsob expozice:
- Možné účinky na zdraví:
- DNEL :

Konečné použití:

- Způsob expozice:
- Možné účinky na zdraví:

Pracující.

- Kontakt s pokožkou.
- Systémové dlouhodobé účinky.
- 343 mg/kg body weight/day

- Vdechování.
- Systémové dlouhodobé účinky.
- 950 mg of substance/m3

Spotřebitelé.

- Pozření.
- Systémové dlouhodobé účinky.

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

DNEL :	87 mg/kg body weight/day
Způsob expozice:	Kontakt s pokožkou.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	206 mg/kg body weight/day
Způsob expozice:	Vdechování.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	114 mg of substance/m3

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Umístění v prostředí:	Půda.
PNEC :	0.63 mg/kg
Umístění v prostředí:	Sladká voda.
PNEC :	0.96 mg/l
Umístění v prostředí:	Mořská voda.
PNEC :	0.79 mg/l
Umístění v prostředí:	Voda s intermitentním výskytem.
PNEC :	2.75 mg/l
Umístění v prostředí:	Usazeniny sladké vody.
PNEC :	3.6 mg/kg
Umístění v prostředí:	Mořské usazeniny.
PNEC :	2.9 mg/kg
Umístění v prostředí:	Čistička odpadních vod.
PNEC :	580 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

- Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Fyzikální stav : tekutina

Barva

Bezbarvý

Zápach

Práh zápachu : není uvedena.

N/A

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

Bod tání

Bod (rozmezí) tání : není významné.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : > 35°C

Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Bod vzplanutí

Bod vzplanutí : 22.00 °C.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : není významná.

pH

PH ve vodním roztoku : není uvedena.

pH : 7.00 +/- 0.5.
neutrální.

Kinematická viskozita

Viskozita : není uvedena.

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Oeditelný.

Liposolubilita : není uvedena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : <1

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : není uvedena.

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kyslíčník uhelnatý a kyslíčník uhličitý, spaliny, kyslíčník dusičitý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Jakékoli přístroje produkující plamen nebo mající kovový povrch vysoké teploty (kahany, elektrické oblouky, pece atd.) , nesmí být v místnosti přítomny.

Vyhýbejte se :

- akumulaci elektrostatických nábojů
- zahřátí
- horku

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

- plamenům a teplým povrchům

10.5 Neslučitelné materiály

Žádný údaj není k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Může vyvolat reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

11.1.1. Látky

Akutní toxicita :

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Ústní cestou :

DL50 = 12600 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 > 18700 mg/kg

Druh :králík

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ústní cestou :

DL50 = 10470 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 > 2000 mg/kg

Druh :králík

11.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Toxicita pro koryše :

CE50 = 12340 mg/l

Trvání expozice : 48 h

NOEC > 10 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 21 days

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 275 mg/l

Trvání expozice : 72 h

NOEC = 3240 mg/l

Druh : Skeletonema costatum

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Toxicita pro ryby :

CL50 > 5000 mg/l

Druh : Carassius auratus

Trvání expozice : 24 h

Toxicita pro koryše :

CE50 > 10000 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 24 h

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

Toxicita pro řasy :

Druh : Phaeodactylum sp.

NOEC > 10000 mg/l

Druh : Scenedesmus quadricauda

Trvání expozice : 7 days

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. 3.1 Látky

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Chemická spotřeba kyslíku:

DCO = 1.16 g/g

ISO 15705 (Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed-tube method)

Biochemická spotřeba kyslíku (5 dní):

DBO5 = 0.87 g/g

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

DBO5/DCO = 0.75

12.3 Bioakumulační potenciál

12.3.1. 3.1 Látky

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K_{ow} = -1.76

OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K_{ow} = -0.35

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádný údaj není k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN1170=ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



3

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	II	3	33	1 L	144 601	E2	2	D/E

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	II	1 L	F-E, S-D	144	E2	Category A	-

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A58 A180	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A58 A180	E2

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2022/692 (ATP 18)

- Informace o obalech:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

- Štítkování biocidů (nařízení (UE) n° 528/2012) :

Jméno	CAS	%	Typ přípravku
ETHANOL	64-17-5	800.00 g/kg	01

Typ přípravku 1 : Osobní hygiena.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

BACTIMAINS GHA 850 - LB923240-50-60-70-80

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

Znění vět uvedených v části 3 :

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Zkratky :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.

REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek

ATE : Odhad Akutní Toxicity

TH : Tělesná hmotnost

DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

UFI : Jednoznačný identifikátor složení.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)

VLE : Limitní expoziční hodnota.

VME : Průměrná expoziční hodnota.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

GHS02 : plamen

GHS07 : vykřičník

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.