

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2015/830)

RUBRIKA 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace prostředku

Název prostředku: BACTINYL 6G PE 5L

Kód prostředku: LB921100

1.2. Určená správná použití látky nebo směsi a nedoporučovaná používání

Desinfekční prostředek pro lékařská zařízení

Profesionální použití

1.3. Informace týkající se poskytovatele bezpečnostního listu

Název společnosti: ORAPI.

Adresa: PARC INDUSTRIEL DE LA PLAINE DE L'AIN - 225 ALLEE DES CEDRES.01150.SAINT-VULBAS.FRANCIE. Telefon: 33-(0)4-74-40-20-20. Fax: 33-(0)4-74-40-20-21.

fds@orapi.com

1.4. Nouzové telefonní číslo: 33-(0)1-45-42-59-59.

Společnost/Organizace: INRS.

RUBRIKA 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením (ES č. 1272/2008 a jeho úpravami.

Prudká toxicita při inhalaci, Kategorie 4 (Acute Tox. 4, H332).

Podráždění kůže, Kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Zcitlivění dýchacích cest, Kategorie 1B (Resp. Sens. 1B, H334).

Zcitlivění kůže, Kategorie 1A (Skin Sens. 1A, H317).

Toxicita pro některé cílové orgány (Jediné vystavení), Kategorie 3 (STOT SE 3, H335).

Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních prostředků přítomných v prostoru.

2.2. Prvky etikety

Tato směs je detergentem (viz rubrika 15).

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 a jeho úpravami.

Piktogramy nebezpečí:



GHS07



GHS08

Výstražná varování: NEBEZPEČÍ

Identifikace prostředku:

605-022-00-X

GLUTARAL

Poznámky k nebezpečí a dodatečné informace k nebezpečí:

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H317

Může vyvolat alergickou reakci.

H319

Vyvolává těžké podráždění očí.

H332

Škodlivý při vdechování.

H334

Při vdechování může způsobit alergické nebo astmatické příznaky nebo dýchací potíže. Může podráždit dýchací cesty.

H335

Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje neblahé dlouhotrvající účinky.

H412

Rady pro obezřetnost - Prevence:

P260

Nevdechovat mlhy, páry.

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

P280	Noste ochranné rukavice/ochranné oblečení/vybavení ochrany očí/obličeje.
P285	Pokud je prostředí nedostatečně větráno, použijte vybavení ochrany dýchacích cest.
Rady pro obezřetnost - Intervence:	
P304 + P340	V PŘÍPADĚ VDECHNUTÍ: přepravte osobu ven a udržujte ji v poloze, aby mohla pohodlně dýchat.
P305 + P351 + P338	PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Umývejte opatrně pod vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je oběť nosí a pokud mohou být snadno vyjmutelné. Pokračujte v mytí.
P333 + P342 + P311	V případě podráždění kůže nebo vyrážky na kůži: porad'te se s lékařem. V případě dýchacích symptomů: Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.
Další informace:	Obal znovu nepoužívejte. Obal musí být odstraněn jako nebezpečný odpad na odpovědnost majitele tohoto odpadu. Neodhazovat zbytek do kanalizace nebo vodních toků.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje 'Látky zvláště znepokojující' (SVHC) >= 0.1% uveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs neodpovídá kritériím aplikovatelným na směsi PBT nebo vPvB, v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (CE) č. 1907/2006.

RUBRIKA 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Pozn.	%
INDEX: 605-022-00-X CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5 REACH: 01-2119455549-26 GLUTARAL	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1B, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 EUH:071	[1]	2.5 <= x % < 10

Informace o složkách:

[1] Látka, pro kterou existují limitní hodnoty expozice na pracovišti.

RUBRIKA 4: PRVNÍ POMOC

Obecně, v případě pochybnosti nebo přetrvávajících příznaků se vždy porad'te s lékařem. NIKDY nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.1. Popis první pomoci

V případě inhalace:

V případě rozsáhlé inhalace přepravte pacienta na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a v klidu.
Pokud je osoba v bezvědomí, uveďte ji do stabilizované polohy na boku. V každém případě uvědomte lékaře, aby posoudil vhodnost dozoru a následné léčby v nemocničním prostředí.
V případě nepravidelného nebo zastaveného dýchání proved'te umělé dýchání a zavolejte lékaře.
Neprovádějte umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte vhodný materiál.
V případě projevu alergie se porad'te s lékařem.

V případě zasažení očí:

Myjte velkým množstvím čisté vody po dobu 15 minut, oční víčka udržujte roztažená. Pokud se objeví bolest, zčervenání nebo obtíže s viděním, porad'te se s očním lékařem.

V případě zasažení kůže:

Svlékněte si kontaminované oblečení a důkladně omyjte kůži vodou s mýdlem nebo použijte známý čistící prostředek.
Dejte pozor na prostředek, který by se mohl usadit mezi kůží a oblečením, hodinkami, botami, ...
V případě projevu alergie se porad'te s lékařem.

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

Pokud se kontaminované místo rozšíří a/nebo se vyskytnou kožní léze, je nezbytné poradit se s lékařem nebo se přemístit do nemocničního prostředí.

V případě požití:

Nic nepřijímejte ústy.

V případě požití malého množství (ne více než jeden doušek), vypláchněte ústa vodou a poraďte se s lékařem. Okamžitě zavolejte lékaři a ukažte mu etiketu.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní a opožděné

Není k dispozici žádná informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního nutného ošetření

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 5: OPATŘENÍ BOJE PROTI POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1. Způsoby hašení

5.2. Zvláštní nebezpečí vycházející z látky nebo směsi

Požár způsobí často hustý černý kouř. Expozice látkám vzniklým rozkladem může představovat rizika pro zdraví. Nedýchejte kouř.

5.3. Rady požárníkům

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 6: OPATŘENÍ K PODNIKUTÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉ DISPERZE

6.1. Individuální počinání si, ochranné vybavení a urgentní postupy

Konzultujte ochranná opatření vyjmenovaná v rubrikách 7 a 8.

Pro ne-záchranáře

Vyvarujte se vdechování par.

Vyvarujte se jakémukoliv kontaktu s kůží a očima.

Pokud je rozšířené množství velké, evakuujte personál a nechte zasahovat pouze školený personál vybavený ochrannými pomůckami.

Pro záchranáře

Zasahující osoby budou vybaveny vhodnými ochrannými osobními prostředky (Konzultujte rubriku 8).

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zadržte a zachyťte únik látky pomocí nehořlavých absorbujících materiálů, například: písku, hlíny, vermikulitu, rozsivkové zeminy, do sudů za účelem eliminace odpadu.

Vyvarujte se proniknutí do kanalizace a vodních toků.

6.3. Metody a úklidový a čistící materiál

V případě pošpinění podlahy, a po odstranění prostředku prostřednictvím inertního a nehořlavého absorbujícího materiálu, umyjte ušpiněnou podlahu velkým množstvím vody.

Čištění proveďte ideálně detergentem, vyvarujte se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na další rubriky

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor jsou použitelné pro provozovny, kde se manipuluje se směsí.

Osoby, které mají v předchorobí astma, alergie, chronické nebo opakované dýchací obtíže nesmějí v žádném případě zacházet s těmito směsmi.

Osoby, které mají v předchorobí kožní citlivost nesmějí v žádném případě s touto směsí manipulovat.

7.1. Opatření k podniknutí pro bezpečnou manipulaci

Po každém použití si umyjte ruce.

Před každým dalším použitím si svlékněte a vyperte kontaminované oblečení.

Prevence proti požáru:

Manipulujte s prostředkem v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístupu nepovolaným osobám.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro individuální ochranu konzultujte rubriku 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a nařízení týkající se bezpečnosti práce.

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

Nedýchejte páry.

Vyvarujte se vdechování par. Jakoukoliv průmyslovou operaci provádějte v uzavřeném zařízení, které je k tomu vhodné.

Předpokládejte vdechování par u zdroje vytékání, jakož i celkové větrání prostor.

Předpokládejte rovněž přístroje pro ochranu dýchacích cest při některých krátkotrvajících pracích výjimečné povahy, nebo při urgentních zásazích.

Ve všech případech zachyťte vytékání u zdroje.

Vyvarujte se kontaktu směsi s kůží a očima.

Vybavení a zakázané postupy:

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

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Není k dispozici žádná informace.

Skladování

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou, na suchém a dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah tepla, špatného počasí, vlhkosti a mrazu.

Podlaha v prostoru musí být nepropustná a musí tvořit zadržovací nádrž pro případ náhodného převrnutí, tekutina se nemůže rozšířit ven.

Balení

Vždy uchovávejte v obalech materiálu shodného s původním.

7.3. Zvláštní konečné(á) použití

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 8: KONTROLY INDIVIDUÁLNÍ EXPOZICE/OCHRANY

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA:	STEL:	Horní mez:	Definice:	Kritéria:
111-30-8			0,05 ppm	SEN; A4	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 07/06/2017) :

CAS	VME:	VME:	Překročení	Poznámky
111-30-8		0,05 ppm 0,2 mg/m3		2(1)

- Francie (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Poznámky:	TMP Č.:
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66

8.2. Kontroly expozice

Opatření individuální ochrany jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky čisté a správně udržované.

Skladujte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracoviště.

Během používání nejzte, nepijte a nekuřte. Před novým použitím si kontaminované oblečení svlékněte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Vyvarujte se kontaktu s očima.

Používejte ochranu očí vhodnou při vystříknutí tekutiny.

Před jakoukoliv manipulací je nezbytné si vzít bezpečnostní brýle v souladu s normou NF EN166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Nošení korekčních brýlí netvoří ochranu.

Nositelům kontaktních čoček se doporučuje použít korekční skla při práci, kde mohou být vystaveni dráždivým výparům.

Předvídejte umístění očních fontánek v dílnách, kde se s prostředkem permanentně manipuluje.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím v souladu s normou NF EN374.

Výběr vhodných rukavic musí být proveden v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice musí být vybrány podle pracoviště: může být zacházeno s jinými chemickými prostředky, fyzická ochrana je nezbytná (říznutí, píchnutí, tepelná ochrana), je požadována obratnost.

Doporučené charakteristiky:

- Nepropustné rukavice v souladu s normou NF EN374

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

- Ochrana těla

Vyvarujte se kontaktu s kůží.

Noste vhodný ochranný oděv.

Typ vhodného ochranného oděvu:

V případě silného stříkání noste těsnící oblek chemické ochrany proti kapalinám (typ 3) v souladu s normou NF EN14605, abyste zabránili kontaktu s kůží.

V případě rizika stříkání noste oblek chemické ochrany (typ 6) v souladu s normou NF EN13034 abyste zabránili kontaktu s kůží.

Personál nosí pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s prostředkem musí být všechny potřísněné části těla umyty.

- Ochrana dýchacích cest

Vyvarujte se vdechování par.

V případě nedostatečného větrání noste vhodný dýchací přístroj.

Pokud jsou pracovníci konfrontováni s vyššími než limitními koncentracemi vystavení se, musejí nosit vhodný a schválený přístroj ochrany dýchacích cest.

RUBRIKA 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o důležitých fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Fyzikální stav: Řídká tekutina.

Barva: bezbarvá

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH : Neupřesněno.

Neutrální.

Bod varu: 100 °C.

Interval bodu vzplanutí: Netýká se.

Tlak páry (50°C) : Vyšší než 300 kPa (3 bar).

Hustota: > 1

Rozpustnost ve vodě: Rozpustný.

Bod/interval tání: Netýká se.

Bod/interval samovznícení: Netýká se.

Bod/interval rozkladu: Netýká se.

9.2. Další informace

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Není k dispozici žádná informace.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není k dispozici žádná informace.

10.4. Podmínky, kterých se vyvarujte

Vyvarujte se:

- mrazu
- tepla
- plamenů a teplých povrchů

10.5. Neslučitelné látky

Uchovávejte mimo:

- kyseliny
- zásady
- aminy
- kovy

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

10.6. Nebezpečné rozkladové látky

Tepelný rozklad může generovat:

RUBRIKA 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Škodlivý při vdechování.

Může způsobit reverzibilní poškození kůže, jako je zánět kůže nebo červené zbarvení kůže a strupy nebo edémy, po expozici blížící se čtyřem hodinám.

Může způsobit reverzibilní účinky na očích, jako je podráždění očí, které je zcela reverzibilní během doby pozorování 21 dní.

Účinky podráždění mohou zhoršovat fungování dýchacího systému a být doprovázeny příznaky, jako jsou kašel, dušnost a dýchací potíže.

Může způsobit přecitlivělost dýchacích cest, která se projevuje formou astma, rinitidy/zánětu oční spojivky nebo alveolitidy. Kožním kontaktem může vyvolat alergickou reakci.

11.1.1. Látky

Není k dispozici žádná toxikologická informace o látkách.

11.1.2. Směs

Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže:

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Látka(y) popsán(é) v toxikologickém listu INRS (Národní institut pro výzkum a bezpečnost):

- Glutaraldehyd (glutaral) (CAS 111-30-8): Viz toxikologický list č. 171.

RUBRIKA 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhotrvající účinky. Vyvarujte se jakémukoliv uniknutí prostředku do kanalizace nebo vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Není k dispozici žádná informace o vodní toxicitě směsi.

12.2. Stálost a odbouratelnost

Není k dispozici žádná informace.

12.3. Potenciál bioakumulace

Není k dispozici žádná informace.

12.4. Nestálost v půdě

Není k dispozici žádná informace.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Není k dispozici žádná informace.

12.6. Další neblahé účinky

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 13: PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE ELIMINACE

Vhodné nakládání s odpadem směsi a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1. Metody zacházení s odpady

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpady:

Nakládání s odpady musí probíhat, aniž by bylo ohroženo lidské zdraví a poškozeno životní prostředí, a zejména bez ohrožení vody, vzduchu, půdy, fauny nebo flory.

Recyklujte nebo eliminujte v souladu s platnou legislativou, přednostně ve sběracím zařízení nebo odevzdejte schválené společnosti.

Nekontaminujte odpadem půdu nebo vodu, neodhazujte ho do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Vyprázdněte úplně nádobu. Uchovejte etiketu na nádobě. Odevzdejte schválené společnosti pro eliminaci odpadů.

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

RUBRIKA 14: INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PŘEPRAVY

Tento prostředek přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční přepravu, RID pro železniční přepravu, IMDG pro námořní přepravu, a OACI/IATA pro přepravu vzduchem (ADR 2017 - IMDG 2016 - OACI/IATA 2017).

14.1. Číslo OSN

1760

14.2. Oficiální označení přepravy OSN

UN1760=ŽIRAVÁ KAPALINA, N.S.A.
(glutaral)

14.3. Třída(y) nebezpečí pro přepravu

15. Klasifikace:



8

14.4. Skupina obalu

III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření k podniknutí ze strany uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Skupina	Etiketa	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Třída	2°Etik.	Skupina	QL	FS	Dispo.	EQ
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1

IATA	Třída	2°Etik.	Skupina	Pasažér	Pasažér	Cargo	Cargo	pozn.	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

Pro limitní množství nebezpečného zboží konzultujte ADR a IMDG kapitulu 3.4 a IATA část 2.7.

Pro výjimečné množství nebezpečného zboží konzultujte ADR a IMDG kapitulu 3.5 a IATA část 2.6.

14.7. Přeprava volně naloženého nákladu v souladu s přílohou II dohody Marpol a ve sbírce IBC

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 15: INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PŘEDPISŮ

15.1. Zvláštní předpisy/legislativa k látce nebo směsi ve věcech bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

- Informace týkající se klasifikace a etiket zmíněné v rubrice 2:

Dotčeny jsou následující předpisy:

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 pozměněné nařízením (EU) č. 2016/1179 (ATP 9)

- Informace týkající se obalů:

Není k dispozici žádná informace.

- Zvláštní ustanovení:

Není k dispozici žádná informace.

- Etiketace des detergentů (Nařízení ES č. 648/2004 a 907/2006):

- desinfekční prostředky

- parfémy

- Soupis klasifikovaných zařízení (Verze 40 z dubna 2017, s respektováním ustanovení směrnice 2012/18/EU tzv. Seveso 3):

Č. ICPE Označení rubriky

2630 Detergenty a mýdla (průmyslová výroba z nebo na základě)

1. Průmyslová výroba chemickým zpracováním

2. Jiná průmyslová výroba

3. Neprůmyslová výroba

Režim Okruh

A 3
A 2

BACTINYL 6G PE 5L - LB921100

Kapacita výroby je větší nebo rovna 1 t/den

D

Režim = A: povolení; E: Zaregistrování; D: prohlášení; S: veřejně prospěšné věcné břemeno; C: podléhá periodické kontrole dle článku IL. 512-11 zákoníku o životním prostředí.

Okruh = Okruh vyvěšení v kilometrech.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Není k dispozici žádná informace.

RUBRIKA 16: DALŠÍ INFORMACE

Pracovní podmínky uživatele nám nejsou známy, informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich znalostech a na nařízeních jak národních, tak společenských.

Směs nesmí být používána k jiným účelům, než jaké jsou specifikované v rubrice 1, aniž by byly obdrženy předem písemné instrukce pro manipulaci.

Je vždy zodpovědností uživatele přijmout taková nezbytná opatření, aby byly dodrženy požadavky zákonů a místních nařízení.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu musí být brány jako popis požadavků na bezpečnost týkajících se této směsi, a ne jako záruka jejích vlastností.

Znění vět uvedených v rubrice 3:

H301	Toxický v případě požití.
H314	Způsobuje popáleniny kůže a vážné poškození očí.
H317	Může vyvolat kožní alergii.
H330	Smrtelný při inhalaci.
H334	Při vdechování může způsobit příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může podráždit dýchací cesty.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé neblahé účinky.
EUH071	Žiravý pro dýchací cesty.

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IMDG: Informace o přepravě nebezpečného zboží po moři.

IATA: International Air Transport Association.

OACI: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

WGK: Třída ohrožení vody (Water Hazard Class).

GHS07: Vykřičník.

GHS08: Nebezpečí pro zdraví.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

SVHC: Látka vzbuzující mimořádné obavy.