

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

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 LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 (BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ)
Kód prostředku: LB920630

1.2. Určená správná použití látky nebo směsi a nedoporučovaná používání

Čistící a desinfekční prostředek pro zdravotnické prostředky
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.

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.
Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví kromě případných limitních hodnot expozice na pracovišti (viz rubriky 3 a 8).

2.2. Prvky etikety

Tato směs je detergentem (viz rubrika 15).

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

Poznámky k nebezpečí a dodatečné informace o nebezpečí:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje neblahé dlouhotrvající účinky.

Rady pro obezřetnost - Obecné:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Rady pro obezřetnost - Prevence:

P273 Vyvarujte se odhození do životního prostředí.

Rady pro obezřetnost - Intervence:

P305 + P351 + P338 V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Umývejte opatrně pod vodou po dobu několika minut. Vyměňte kontaktní čočky, pokud je oběť nosí a pokud mohou být snadno vyjmutelné. Pokračujte v mytí.

P312 V případě potíží zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Rady pro obezřetnost - Eliminace:

P501 Obsah a nádobu odstraňte v souladu s místními nařízeními.

Další informace:

Obal znovu nepoužívejte.

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 (ES) č. 1907/2006.

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

RUBRIKA 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Pozn.	%
INDEX: 64_17_5A CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHYLALKOHOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 612_131_006B CAS: 7173-51-5 DIDECYLDIMETHYLAMONIUMCHLORID	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 <= x % < 2.5
INDEX: 68424_81B CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 BENZALKONIUMCHLORID	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

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 poradte s lékařem.

NIKDY nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.1. Popis první pomoci

V případě inhalace:

Přepравte osobu na čerstvý vzduch.

V případě zasažení očí:

Mýjte velkým množstvím čisté vody po dobu 15 minut, oční víčka udržujte roztažená. Pokud se objeví podráždění, poradte se s lékařem.

V případě zasažení kůže:

Důkladně omyjte vodou. Svlékněte si potřísněné oblečení. Pokud se objeví podráždění, poradte se s lékařem.

V případě požití:

V případě požití malého množství (ne více než jeden doušek), vypláchněte ústa vodou a poradte se s lékařem.

Zůstaňte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Poradte se s lékařem a ukažte mu etiketu.

V případě náhodného požití vyhledejte lékaře, aby posoudil vhodnost sledování a v případě potřeby další léčbu v nemocnici. Ukažte 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.

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

RUBRIKA 5: OPATŘENÍ BOJE PROTI POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1. Způsoby hašení

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- rozprašovanou vodu nebo vodní mlhu
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC
- prášky BC
- oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- proud vody

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.

V případě požáru se může tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

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 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 čisticí materiál

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.

7.1. Opatření k podniknutí pro bezpečnou manipulaci

Po každém použití si umyjte ruce.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

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.

Načatá balení musí být řádně uzavřena a uchovávána ve svislé poloze.

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.

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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 :	Ceiling :	Definice:	Kritéria:
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
64-17-5	500 ml/m3	960 mg/m3	2(II)	DFG. Y

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Pozn.:	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

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 nejezte, nepijte a nekuřte. Před novým použitím si kontaminované oblečení svlékněte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / obličej

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.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice pro případ dlouhodobějšího a opakovaného kontaktu s pokožkou.

Doporučený typ rukavic:

- Nitrilový kaučuk (kopolymer acrylonitril-butadien (NBR))

- Ochrana těla

Personál nosí pravidelně praný pracovní oděv.

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

RUBRIKA 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o důležitých fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Fyzikální stav: Tekutá kapalina.

Vůně: bez vůně

Barva: bezbarvá

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH : 11.00 .

Slabá zásada.

Bod/interval varu: Netýká se.

Interval bodu vzplanutí: Netýká se.

Tlak páry (50°C): Je mezi 175 kPa a 300 kPa.

Hustota: = 1

Rozpustnost ve vodě: Rozpustný.

Bod/interval tání: Neupřesněno.

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

Bod/interval samovznícení: Netýká se.
Bod/interval rozkladu: Neupřesněno.

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

Vystavená vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné rozkladové látky jako jsou oxid uhelnatý a oxid uhličitý, kouře, oxid dusíku.

10.4. Podmínky, kterých se vyvarujte

Vyvarujte se:

- 11.mrazu
- 12.akumulaci elektrostatických výbojů
- 13.zahřátí
- 14.teplu
- 15.plamenům a teplým povrchům

10.5. Neslučitelné látky

Uchovávejte mimo:

- kyseliny
- oxidační činidla

10.6. Nebezpečné rozkladové látky

Tepelný rozklad může generovat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

RUBRIKA 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Stříknutí do očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození.

11.1.1. Látky

Prudká toxicita:

BENZALKONIUMCHLORID (CAS: 68424-85-1)

Orální cestou: DL50 = 795 mg/kg
Druh: Krysa

Vážná poranění očí/podráždění očí:

ETHYLALKOHOL (CAS: 64-17-5)

Způsobuje závažné podráždění očí.

Opacita rohovky: 1 ≤ průměrné skóre < 2 a plně reverzibilní účinky do 21 dnů od pozorování

11.1.2. Směs

Není k dispozici žádná toxikologická informace o látkách.

RUBRIKA 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

BENZALKONIUMCHLORID (CAS: 68424-85-1)

Toxicita pro ryby: CL50 = 0.085 mg/l
Faktor M = 10

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

	Druh: Oncorhynchus mykiss Doba expozice: 96 h OCDE Pokyn 203 (Ryba, zkouška prudké toxicity)
Toxicita pro korýše:	CE50 = 0.016 mg/l Druh: Daphnia magna Doba expozice: 48 h
	NOEC = 0.025 mg/l Druh: Daphnia magna OCDE Pokyn 211 (Daphnia magna, zkouška reprodukce)
Toxicita pro vodní řasy:	CEr50 = 0.025 mg/l Druh: Selenastrum capricornutum Doba expozice: 72 h OCDE Pokyn 201 (Vodní řasy, Zkouška inhibice růstu)
	CE10 = 0.0025 mg/l Faktor M = 1 Druh: Selenastrum capricornutum Doba expozice: 72 h OCDE Pokyn 201 (Vodní řasy, Zkouška inhibice růstu)
DIDECYLDIMETHYLAMONIUMCHLORID (CAS: 7173-51-5)	
Toxicita pro ryby:	0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l Faktor M = 10 Doba expozice: 96 h

12.1.2. Směsi

K této směsi není k dispozici žádná informace o vodní toxicitě.

12.2. Stálost a odbouratelnost

12.2.1. Látky

BENZALKONIUMCHLORID (CAS: 68424-85-1)
Biodegradace: Rychle rozkladatelný.

DIDECYLDIMETHYLAMONIUMCHLORID (CAS: 7173-51-5)
Biodegradace: Rychle rozkladatelný.

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.

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

Znečištěné obaly:

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

RUBRIKA 14: INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PŘEPRAVY

Osvobozeno od klasifikace a označení pro přepravu.

14.1. Číslo OSN

-

14.2. Oficiální označení přepravy OSN

-

14.3. Třída(y) nebezpečí pro přepravu

-

14.4. Skupina obalu

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření k podniknutí ze strany uživatele

-

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. 487/2013
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 pozměněné nařízením (EU) č. 758/2013
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 pozměněné nařízením (EU) č. 944/2013
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 pozměněné nařízením (EU) č. 605/2014
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 pozměněné nařízením (EU) č. 1297/2014

- 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):

- méně než 5%: povrchově aktivní látky neiontové
- desinfekční prostředky

- Přehled nemocí z povolání dle francouzského zákoníku práce:

Č. TMP	Znění
65	Exematická poškození alergického mechanismu.
84	Choroby vyvolané tekutými organickými rozpouštědly k profesionálnímu použití:
84	tekuté uhlovodíky alifatické nebo cyklické nasycené nebo nenasycené a jejich směsi; tekuté halogenové uhlovodíky; nitroderiváty alifatických uhlovodíků; alkoholy, glykoly, étery glykolů; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické étery, z nichž tetrahydrofuran; estery; dimethylformamid a dimethylacetamid; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfon, dimethylsulfoxid.

- Soupis klasifikovaných zařízení (Nařízení č. 2014-285 ze dne 3. března 2014, s respektováním ustanovení směrnice 2012/18/EU tzv. Seveso 3) :

Č. ICPE	Označení rubriky	Režim	Okruh
2630	Detergenty a mýdla (průmyslová výroba z nebo na základě)		
	1. Průmyslová výroba chemickým zpracováním	A	3
	2. Jiná průmyslová výroba	A	2
	3. Neprůmyslová výroba		
	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 L. 512-11 zákoníku o životním prostředí.

Okruh = Okruh vyvěšení v kilometrech.

BACTINYL LINGETTES DESINFECTANTES INODORES BTE 120 - LB920630
BACTINYL DESINFEKČNÍ UBROUSKY BEZ VŮNĚ BTE 120 - LB920630

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:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje popáleniny kůže a vážné poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje závažné podráždění očí.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé neblahé účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé neblahé účinky.

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).

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

SVHC: Látka vzbuzující mimořádné obavy.