

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bacillol 30 Tissues

Verzija 1.6 Datum revizije: 07.03.2019 Številka varnostnega lista: R11587 Datum zadnje izdaje: 27.09.2018 Datum prve izdaje: 06.06.2014

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Bacillol 30 Tissues

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Raba v zaprtem prostoru  
Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih, dezinfekcijska sredstva za območja s hrano in krmo, Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Priporočene omejitve uporabe : Samo za poklicne uporabnike.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec, uvoznik, dobavitelj/distributer : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Paul HARTMANN Adriatic d.o.o.  
LETALIŠKA CESTA 3C  
1000 LJUBLJANA  
Slovenia

Oddelek : info@kemikalije.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:  
\* od 7h do 15h: +386 59957537  
\* izven delovnega časa (po 15. uri): 112  
V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.

## Bacillol 30 Tissues

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
**Preprečevanje:**  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
**Odziv:**  
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Št. REACH	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
Amini, N-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s klorocetno kislino	139734-65-9 941-419-7 01-2120050368-56	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Met. Corr.H290	>= 0,25 - < 1
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).

Pri stiku s kožo : Sperite z milom in vodo.

Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 10 minut.

## Bacillo 30 Tissues

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastupitve.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje : brezbarvna

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpuščajte v okolje.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Preprečite nastanek statičnega naelektrjenja. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bacillo 30 Tissues

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladišnih prostov in posod : Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Hranite tesno/hermetično zaprto.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od hrane in pijače.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Etanol	64-17-5	MV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti..			
Propan-2-ol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	BAT: Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.. Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti..			

#### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
Propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 50 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Aceton: 50 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Etanol (CAS: 64-17-5)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	950 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	343 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	114 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	206 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Lokalni učinki	87 mg/kg
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	888 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	500 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	319 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	89 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	26 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## BacilloI 30 Tissues

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	136 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	268 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	81 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	80 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	61 mg/kg

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Etanol	Sladka voda	0,96 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	3,6 mg/kg
	Tla	0,63 mg/kg
Propan-2-ol	Sladka voda	140,9 mg/l
	Tla	28 mg/kg
	Naprava za čiščenje odpadkov	2251 mg/l
Propan-1-ol	Sladka voda	10 mg/l
	Tla	2,2 mg/kg
	Usedlina v sladki vodi	22,8 mg/kg

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

Varnostni ukrepi : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: Tekočina, absorbirana v inertnem nosilnem materialu
Barva	: brezbarvna
Vonj	: po alkoholu
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	: ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	: ni določen/a/o
Plamenišče	: 31 °C Metoda: ISO 3679
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 2 %(V)
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,96 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost Topnost v vodi	: topno

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

## Bacillool 30 Tissues

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina.  
Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.

#### 10.5 Nezdržljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nobeden.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

##### Sestavine:

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 5.000 mg/kg

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 8.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 33,8 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 4.032 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

##### **Amini, N-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s klorocetno kislino (CAS: 139734-65-9):**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 660 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 400 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

##### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 10.470 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bacillol 30 Tissues

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 51 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

### Jedkost za kožo/draženje kože

#### **Proizvod:**

Rezultat : Ne draži kože

#### **Sestavine:**

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

##### **Amini, N-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s klorocetno kislino (CAS: 139734-65-9):**

Vrste : Kunec  
Čas izpostavljanja : 4 h  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Korozivna po 4 urah ali manj izpostavljenosti  
DLP (Dobra Laboratorijska Praks) : da

##### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Vrste : človeška koža  
Rezultat : Lahno draženje kože  
Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Resne okvare oči/draženje

#### **Proizvod:**

Rezultat : Draženje oči

#### **Sestavine:**

##### **Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Draženje oči

##### **Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Trajne okvare vida

##### **Amini, N-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s klorocetno kislino (CAS: 139734-65-9):**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.

##### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Draži oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### **Proizvod:**

Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bacillol 30 Tissues

Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

### Sestavine

#### Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Vrsta preskusa : Buehlerjev test  
Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

#### Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

#### Etanol (CAS: 64-17-5):

Vrste : Miš  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

### Mutagenost za zarodne celice

#### Sestavine:

#### Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test  
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje  
Rezultat: negativno

#### Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: laboratorijski poskus, laboratorijska analiza  
Rezultat: negativno

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih podatkov

### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Sestavine:

#### Amini, N-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s klorocetno kislino (CAS: 139734-65-9):

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Ni razpoložljivih podatkov

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih podatkov

### Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Ni razpoložljivih podatkov

### Toksikologija, presnova, porazdelitev

Ni razpoložljivih podatkov

### Nevrološki učinki

Ni razpoložljivih podatkov



**Bacilloi 30 Tissues****ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:****Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

**Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 4.555 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: pretočni test  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 3.644 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: DIN 38412

Strupenost za alge : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Sladkovodna mikroalga)): 1.150 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti  
  
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 9.170 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti

Strupenost za mikroorganizme : IC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 3 h  
Metoda: OECD Testna smernica 209

**Amini, N-C10-16-alkiltrimetilendi-, reakcijski produkti s klorocetno kislino (CAS: 139734-65-9):**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 207,4 µg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: pretočni test  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,0333 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: polstatičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,0237 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,0523 mg/l  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 2,3 µg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Metoda: OECD Testna smernica 211

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bacillo 30 Tissues

M-faktor (Kronična strupenost za : 1  
vodno okolje)

**Etanol (CAS: 64-17-5):**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 13.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 12.340 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Opombe: Naj bi bilo povsem biološko razgradljivo

**Sestavine:**

**Etanol (CAS: 64-17-5):**

Biorazgradljivost : Opombe: Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Opadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Vsebnike skladiščite in jih ponudite za recikliranje materiala, v skladu z lokalnimi uredbami.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADN : UN 3175

ADR : UN 3175

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bacillol 30 Tissues

<b>RID</b>	:	UN 3175
<b>IMDG</b>	:	UN 3175
<b>IATA</b>	:	UN 3175

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

<b>ADN</b>	:	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVO TEKOČINO, N.D.N. (etanol, propan-2-ol)
<b>ADR</b>	:	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVO TEKOČINO, N.D.N. (etanol, propan-2-ol)
<b>RID</b>	:	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVO TEKOČINO, N.D.N. (etanol, propan-2-ol)
<b>IMDG</b>	:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
<b>IATA</b>	:	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ethanol, propan-2-ol)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

<b>ADN</b>	:	4.1
<b>ADR</b>	:	4.1
<b>RID</b>	:	4.1
<b>IMDG</b>	:	4.1
<b>IATA</b>	:	4.1

### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADN</b>		
Skupina embalaže	:	II
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	40
Nalepke	:	4.1
<b>ADR</b>		
Skupina embalaže	:	II
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	40
Nalepke	:	4.1
Koda tunelskih omejitev	:	(E)
<b>RID</b>		
Skupina embalaže	:	II
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	40
Nalepke	:	4.1
<b>IMDG</b>		
Skupina embalaže	:	II
Nalepke	:	4.1
EmS Koda	:	F-A, S-I
<b>IATA (Tovor)</b>		
Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	:	448
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y441
Skupina embalaže	:	II
Nalepke	:	Class 4 - Flammable Solid (Division 4.1)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## BacilloI 30 Tissues

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 445  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y441  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : Class 4 - Flammable Solid (Division 4.1)

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADN

Nevarnosti za okolje : ne

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### RID

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 30 %  
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## BacilloI 30 Tissues

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

REACH : Na seznamu ali v skladu s seznamom

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov, če se ta uporablja znotraj navedene uporabe.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkovH225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H290 : Lahko je jedko za kovine.  
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Eye Irrit. : Draženje oči  
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
Met. Corr. : Jedko za kovine  
Skin Corr. : Jedkost za kožo  
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost  
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost  
SI BAT : Slovenia. BAT vrednosti  
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
SI OEL / MV : mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI -

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bacillool 30 Tissues

Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### Postopek za razvrstitev:

Na podlagi testnih podatkov.
Na podlagi testnih podatkov.
Metoda izračuna

### Oddelki varnostnega lista, ki so bili posodobljeni:

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

---

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL