

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

### SUPERCLEAN BOX

Številka različice: 1.0

Prva različica: 06.04.2023

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka

**SUPERCLEAN BOX**

Čistilo za plastične površine, vlažne krpe  
100 robčkov na pločevinko

Številka proizvoda

570802

Registracijska številka (REACH)

Ni pomembno (zmes)

Številka CAS

Ni pomembno (zmes)

Enolični identifikator formule (UFI)

0H00-Q0YA-400T-FQUP

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

Pomembne identificirane uporabe

Čistilo

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
Westfalenstraße 77 – 79  
58636 Iserlohn  
Nemčija

Telefon: +49 (0) 2371 662 0  
Telefaks: +49 (0) 2371 662 221  
e-mail: durable@durable.de  
Spletna stran: www.durable.de

**elektronski naslov (pristojna oseba)**

sdb@csb-compliance.com

Tega e-poštnega naslova ne uporabljajte, če želite  
zahtevati trenutne varnostne liste. V teh primerih se  
obrnite neposredno na podjetje :

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
Telefon: +49 (0) 2371 662 350  
e-Mail: durable-clean@durable.de

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

| Center za nadzor zastrupitev |                   |              |
|------------------------------|-------------------|--------------|
| Dežela                       | Ime               | Telefon      |
| Nemčija                      | Giftnotruf Berlin | +49 30 19240 |

Centri za nadzor zastrupitev.

## SUPERCLEAN BOX

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

**Opozorilna beseda** Ni potrebno.

**Piktogrami** Ni potrebno.

Dodatne informacije o nevarnosti

**EUH210** Varnosti list na voljo na zahtevo.

**Dodatne zahteve glede označevanja** glejte oddelek 15 varnostnega lista

#### 2.3 Druge nevarnosti

Ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv.

##### Rezultati PBT in vPvB ocene

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

##### Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes).

#### 3.2 Zmesi

##### Opis zmesi

| Nevarne sestavine |                                                                                   |          |                                                                                           |                                                                                       |                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ime snovi         | Identifikator                                                                     | Utežni % | Razvrščanje v skladu z GHS                                                                | Piktogrami                                                                            | Opombe          |
| 2-butoksietanol   | Št. CAS<br>111-76-2<br><br>ES-št.<br>203-905-0<br><br>Št. INDEKSA<br>603-014-00-0 | 1 – < 5  | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319 |  | GHS-HC<br>IOELV |

##### Opombe

GHS-HC: usklajeno razvrščanje (razvrščanje snovi je skladno z vnosom v seznam v skladu z 1272/2008/ES, priloga VI)

IOELV: snov s skupno indikativno mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost

## SUPERCLEAN BOX

| Ime snovi       | Posebne mejne koncentracije | M-Faktorji | ATE                       | Pot izpostavljenosti         |
|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|
| 2-butoksietanol | -                           | -          | 1.200 mg/kg<br>11 mg/l/4h | oralna<br>vdihtavanje: hlapi |

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošne opombe

V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

##### Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak.

##### Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

##### Po 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.

##### Po zaužitju

Izprati usta. Ne izzvati bruhanja.

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

##### Opombe za zdravnika

Ni/nobeden.

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

Pri stiku z očmi: Pordelost veznice oči.

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

Ni/nobeden.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

brizganje vode, pena odporna na alkohol, prah za gašenje, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

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

Nevarni produkti razgradnje: Oddelek 10.

##### Nevarni produkti izogrevanja

ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), pirolizni produkti, strupeno

## SUPERCLEAN BOX

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.  
Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara.  
Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok.  
Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno.  
Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

#### Posebna zaščitna oprema za gasilce

zaščitna obleka za kemikalije, zaprti dihalni aparat (EN 133)

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

#### Za neizučeno osebo

Prezračiti prizadeto območje.  
Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil.

#### Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nositi dihalni aparat.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.  
Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Nasveti o čiščenju razlitja

Prestreči razlito tekočino.  
Absorpcijski material (npr. pesek, diatomejska zemlja, sredstva za vezavo kislin, univerzalna sredstva za vezavo, žaganje...).

#### Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

#### Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje.  
Prezračiti prizadeto območje.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.  
Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8.  
Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.  
Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

## SUPERCLEAN BOX

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.  
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

##### Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih.  
Po uporabi umiti roke.  
Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).  
Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana.

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

##### Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

##### Nezdružljive snovi ali zmesi

Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.

##### Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

vročina, zmrzal

##### Upoštevanje drugih nasvetov

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

##### Zahteve o prezračevanju

Zagotovitev zadostnega prezračevanja.

##### Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

#### 7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Čistilo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

| Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu) |                               |          |               |           |                          |           |                          |        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|----------------|
| Dežela                                                                                    | Ime snovi                     | Št.CAS   | Identifikator | CTP [ppm] | CTP [mg/m <sup>3</sup> ] | KTV [ppm] | KTV [mg/m <sup>3</sup> ] | Opomba | Izvor          |
| EU                                                                                        | 2-butoksietanol               | 111-76-2 | IOELV         | 20        | 98                       | 50        | 246                      | H      | 2000/39/ES     |
| SI                                                                                        | 2-butoksietanol (butilglikol) | 111-76-2 | MV            | 20        | 98                       | 50        | 246                      | H      | Uradni list RS |

##### Opomba

CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano

## SUPERCLEAN BOX

### Opomba

povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

H absorbed through the skin

KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

### Biološke mejne vrednosti

| Dežela | Ime snovi       | Parameter             | Opomba     | Identifikator | Vrednost | Material | Izvor          |
|--------|-----------------|-----------------------|------------|---------------|----------|----------|----------------|
| SI     | 2-butoksietanol | butoksiocetna kislina | hydr, crea | BAT           | 150 mg/g | urin     | Uradni list RS |

### Opomba

crea kreatinina

hydr hidroliza

### Relevantne DNEL sestavin zmesi

| Ime snovi       | Št.CAS   | Končna točka | Mejne vrednosti      | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v       | Trajanje izpostavljenosti   |
|-----------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | DNEL         | 98 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |

### Relevantne PNEC sestavin zmesi

| Ime snovi       | Št.CAS   | Končna točka | Mejne vrednosti | Del okolja             |
|-----------------|----------|--------------|-----------------|------------------------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | PNEC         | 8,8 mg/l        | sladka voda            |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | PNEC         | 0,88 mg/l       | morska voda            |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | PNEC         | 463 mg/l        | čistilna naprava (STP) |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | PNEC         | 34,6 mg/kg      | sladkovodna usedlina   |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | PNEC         | 3,46 mg/kg      | morska usedlina        |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | PNEC         | 2,33 mg/kg      | zemlja                 |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

### Osebnostni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

#### Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz. (EN 166).

## SUPERCLEAN BOX

### Zaščita rok

| Varovalne rokavice                |                    |                                                                 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Material                          | Debelina materiala | Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice |
| NBR: akrilonitril-butadien kavčuk | ≥ 0,11 mm          | >10 minut (nivo prepustnosti: 1)                                |

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374.

Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost.

### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

### Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                                  |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fizikalno stanje                                                 | tekoča                                          |
| Barva                                                            | bistra - brezbarvna do blede rumena             |
| Vonj                                                             | značilen                                        |
| Tališče/ledišče                                                  | ni določeno                                     |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | >100 °C                                         |
| Vnetljivost                                                      | ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           | ni določeno                                     |
| Plamenišče                                                       | >90 °C                                          |
| Temperatura samovžiga                                            | ni določeno                                     |
| Temperatura razpadanja                                           | ni pomembno                                     |
| pH (vrednost)                                                    | ~7 (20 °C)                                      |
| Kinematična viskoznost                                           | ni določeno                                     |
| Dinamična viskoznost                                             | ni določeno                                     |
| Topnost(i)                                                       |                                                 |
| Topnost v vodi                                                   | se meša v vseh razmerjih                        |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | ni določeno                                     |
| Parni tlak                                                       | ni določeno                                     |

## SUPERCLEAN BOX

### Gostota in/ali relativna gostota

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Gostota                 | 1 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| Relativna parna gostota | ta informacija ni na voljo    |

### Lastnosti delcev

ni pomembno  
(tekoča)

## 9.2 Drugi podatki

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti):  
ni pomembno

### Druge varnostne značilnosti

dodatne navedbe niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

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

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

močna oksidativna snov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani.

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Postopek razvrščanja

V kolikor ni navedeno drugače, razvrstitev temelji na:  
Sestavine zmesi (metoda dodajanja).

#### Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

## SUPERCLEAN BOX

### Akutna strupenost

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

### Akutna strupenost sestavin zmesi

| Ime snovi       | Št.CAS   | Pot izpostavljenosti | Končna točka | Vrednost     | Vrsta           | Metoda             | Izvor |
|-----------------|----------|----------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|-------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | oralna               | LD50         | 1.414 mg/kg  | morski prašiček | OECD Guideline 401 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | dermalna             | LD0          | >2.000 mg/kg | morski prašiček | OECD Guideline 402 | ECHA  |

### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Huda poškodba oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Preobčutljivost dihal ali kože

#### Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## SUPERCLEAN BOX

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### (Akutna) vodna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### (Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

| Ime snovi       | Št.CAS   | Končna točka | Trajanje izpostavljenosti | Vrednost    | Vrsta                            | Metoda             | Izvor |
|-----------------|----------|--------------|---------------------------|-------------|----------------------------------|--------------------|-------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | LC50         | 96 h                      | 1.474 mg/l  | šarenka (Oncorhynchus mykiss)    | OECD Guideline 203 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | ErC50        | 72 h                      | >1.000 mg/l | algae (raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | EC50         | 48 h                      | 1.550 mg/l  | daphnia magna                    | OECD Guideline 202 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | EbC50        | 72 h                      | 623 mg/l    | algae (raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 | ECHA  |

##### (Kronična) vodna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### (Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

| Ime snovi       | Št.CAS   | Končna točka             | Trajanje izpostavljenosti | Vrednost  | Vrsta                            | Metoda             | Izvor |
|-----------------|----------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|-------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | EC50                     | 21 d                      | 297 mg/l  | daphnia magna                    | OECD Guideline 211 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | NOEC                     | 72 h                      | 62,5 mg/l | algae (raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | NOEC                     | 21 d                      | 100 mg/l  | daphnia magna                    | OECD Guideline 211 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | rast (EbCx) 10%          | 21 d                      | 134 mg/l  | daphnia magna                    | OECD Guideline 211 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | rast (EbCx) 10%          | 72 h                      | 308 mg/l  | algae (raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 | ECHA  |
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | stopnja rasti (ErCx) 10% | 72 h                      | 679 mg/l  | algae (raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 | ECHA  |

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Biorazgradljivost

Podatki niso na voljo.

## SUPERCLEAN BOX

### Razgradljivost sestavin zmesi

| Ime snovi       | Št.CAS   | Postopek                        | Stopnja razgradnje | Čas  | Metoda               | Izvor |
|-----------------|----------|---------------------------------|--------------------|------|----------------------|-------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | nastajanje ogljikovega dioksida | 90,4 %             | 28 d | OECD Guideline 301 B | ECHA  |

### Obstojnost

Podatki niso na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

### Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi

| Ime snovi       | Št.CAS   | BCF | Log KOW                      |
|-----------------|----------|-----|------------------------------|
| 2-butoksietanol | 111-76-2 | -   | 0,81 (pH vrednost: 7, 25 °C) |

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

### Opombe

Wassergefährdungsklasse, WGK (razred nevarnosti za vodno okolje): 1

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

#### Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo.

#### Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.  
Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

#### Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

## SUPERCLEAN BOX

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|      |                                                              |             |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1 | Številka ZN in številka ID                                   | ni navedeno |
| 14.2 | Pravilno odpremno ime ZN                                     | -           |
| 14.3 | Razredi nevarnosti prevoza                                   | -           |
| 14.4 | Skupina embalaže                                             | -           |
| 14.5 | Nevarnosti za okolje                                         | -           |
| 14.6 | Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                    | -           |
| 14.7 | Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | -           |

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

| Ime             | Ime v skl. s seznamom                                                             | Št.CAS | Omejitev |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 2-butoksietanol | ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES | -      | R3       |
| 2-butoksietanol | snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje                                  | -      | R75      |

#### Legenda

- R3
- Ne uporabljajo se v:
    - okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
    - trikih in šaloh,
    - igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
  - Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
  - Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
    - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
    - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
  - Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
  - Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
    - olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.“ in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.”;
    - tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: „Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.”;
    - olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.

## SUPERCLEAN BOX

### Legenda

- R75 1. Se ne dajejo v promet v zmesih, ki se uporabljajo pri tetoviranju, in zmesi, ki vsebujejo katere koli take snovi, se ne uporabljajo za tetoviranje po 4. januarju 2022, če so zadevne snovi prisotne v naslednjih okoliščinah:
- (a) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot rakotvorna iz kategorije 1A, 1B ali 2 ali kot mutagena za zarodne celice iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
  - (b) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot strupena za razmnoževanje iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
  - (c) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot snov, ki povzroča preobčutljivost za kožo iz kategorije 1, 1A ali 1B, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
  - (d) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot jedka za kožo iz kategorije 1, 1A, 1B ali 1C ali kot dražilna za kožo iz kategorije 2 ali kot hudo škodljiva za oči iz kategorije 1 ali kot dražilna za oči iz kategorije 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od:
    - (i) 0,1 mas. %, če se snov uporablja samo kot regulator pH;
    - (ii) 0,01 mas. % v vseh drugih primerih;
  - (e) snov iz Priloge II k Uredbi (ES) št. 1223/2009 (\*1) je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
  - (f) snov, za katero je v stolpcu g (Vrsta izdelka, deli telesa) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 določen eden ali več pogojev naslednjih vrst, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %:
    - (i) 'izdelki, ki se izperejo';
    - (ii) 'se ne uporablja v izdelkih, ki se nanašajo na sluznice';
    - (iii) 'se ne uporablja v izdelkih za oči';
  - (g) snov, za katero je določen pogoj v stolpcu h (Najvišja koncentracija v izdelkih, pripravljenih za uporabo) ali stolpcu i (Drugo) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009, je v zmesi prisotna v koncentraciji ali na drug način, ki ni v skladu s pogojem iz navedenega stolpca;
  - (h) snov iz Dodatka 13 k tej prilogi je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od mejne koncentracije, ki je za to snov določena v navedenem dodatku.
2. V tem vnosu uporaba zmesi 'za tetoviranje' pomeni vbrizgavanje ali vnos zmesi v kožo, sluznico ali očesno zrklo s katerim koli procesom ali postopkom (vključno s postopki, ki se običajno imenujejo trajno ličenje, kozmetično tetoviranje, kozmetično tetoviranje obrvi (microblading) in mikropigmentacija) z namenom izdelave sledi ali vzorca na človeškem telesu.
3. Če snov, ki ni navedena v Dodatku 13, spada pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja najstrožja mejna koncentracija, določena v zadevnih točkah. Če snov, ki je navedena v Dodatku 13, spada tudi pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja mejna koncentracija iz točke (h) odstavka 1.
4. Z odstopanjem se odstavki 1 ne uporabljajo za naslednje snovi do 4. januarja 2023:
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, št. ES 205-685-1, št. CAS 147-14-8);
  - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, št. ES 215-524-7, št. CAS 1328-53-6).
5. Če se del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi razvrstitve ali ponovne razvrstitve snovi, tako da snov nato spada pod točko (a), (b), (c) ali (d) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve pa je poznejši od datuma iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati na datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve.
6. Če se Priloga II ali Priloga IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi navedbe snovi ali spremembe navedene snovi, tako da snov nato spada pod točko (e), (f) ali (g) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, sprememba pa začne veljati po datumu iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati 18 mesecev po začetku veljavnosti akta, s katerim je bila sprejeta.
7. Dobavitelji, ki dajejo zmes v promet za uporabo pri tetoviranju, zagotovijo, da je zmes po 4. januarju 2022 označena z naslednjimi informacijami:
- (a) izjavo 'Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju';
  - (b) referenčno število za edinstveno opredelitev serije;
  - (c) seznam sestavin v skladu s nomenklaturo, uvedeno v glosarju skupnih imen sestavin v skladu s členom 33 Uredbe (ES) št. 1223/2009; ali pa, če skupno ime sestavine ne obstaja, ime IUPAC. Če skupno ime sestavine ali ime IUPAC ne obstajata, številki CAS in ES. Sestavine se navedejo v padajočem vrstnem redu glede na maso ali količino v času formulacije. 'Sestavina' pomeni vsako snov, ki se doda v procesu formulacije in je prisotna v zmesi za uporabo pri tetoviranju. Nečistoče se ne štejejo za sestavine. Če je treba ime snovi, ki se uporablja kot sestavina v smislu tega vnosa, na etiketi navesti že v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, te sestavine ni treba navesti v skladu s to uredbo;
  - (d) dodatno izjavo 'regulator pH' za snovi, ki spadajo v točko (d)(i) odstavka 1;
  - (e) izjavo 'Vsebuje nikelj. Lahko povzroči alergijski odziv.', če zmes vsebuje nikelj pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
  - (f) izjavo 'Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv.', če zmes vsebuje krom (VI) pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
  - (g) varnostna navodila za uporabo, če jih ni treba navesti na etiketi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
- Informacije so jasno vidne, čitljive in neizbrisno označene. Informacije so napisane v uradnem jeziku ali uradnih jezikih države članice ali držav članic, kjer se zmes daje v promet, razen če zadevne države članice ne odločijo drugače. Kadar je to potrebno zaradi velikosti embalaže, se informacije, navedene v prvem pododstavku, razen točke (a), vključijo v navodila za uporabo.
- Oseba, ki uporablja zmes za tetoviranje, pred uporabo zmesi zagotovi osebi, na kateri se postopek izvaja, informacije, ki so navedene na embalaži ali vključene v navodila za uporabo v skladu s tem odstavkom.
8. Zmesi, ki niso označene z izjavo 'Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju', se ne uporabljajo pri tetoviranju.
9. Ta vnos se ne uporablja za snovi, ki so pri temperaturi 20 °C in tlaku 101,3 kPa plini ali pri temperaturi 50 °C ustvarjajo parni tlak, višji od 300 kPa, razen formaldehida (št. CAS 50-00-0, št. ES 200-001-8).
10. Ta vnos se ne uporablja za dajanje v promet zmesi za uporabo pri tetoviranju, če se dajejo v promet izključno kot medicinski

## SUPERCLEAN BOX

### Legenda

pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v smislu Uredbe (EU) 2017/745, in za uporabo zmesi za tetoviranje, če se uporabljajo izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v istem smislu. Kadar se zmesi morda ne bodo dajale v promet ali uporabljale izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku, se zahteve iz Uredbe (EU) 2017/745 in te uredbe uporabljajo kumulativno.

### Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Seveso direktiva

Ni navedeno.

### Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Uredba 648/2004/ES o detergentih

| Označevanje vsebine |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Utežni %            | Sestavine                                                              |
| -                   | parfumi (LINALOOL, CITRAL, D-LIMONENE)<br>konzervansi (PHENOXYETHANOL) |

### Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Uredba o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Okrajšave in akronimi

| Okr.       | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/ES | Direktiva Komisije o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES                                                             |
| Acute Tox. | Akutna strupenost                                                                                                                                                                                          |
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh) |

## SUPERCLEAN BOX

| Okr.       | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR        | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)                                                 |
| ATE        | Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)                                                                                                                                         |
| BCF        | Bioconcentration factor (biokonzentracijski faktor)                                                                                                                                        |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)                                                                        |
| CLP        | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi                                                                                                          |
| CTP        | Časovno tehtano povprečje                                                                                                                                                                  |
| DGR        | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)                                                                                                                                                  |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)                                                                                                                                      |
| EbC50      | ≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec          |
| EC50       | Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)                                                                                  |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)                                                                                                                |
| ErC50      | ≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec          |
| ES-št.     | Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedem mestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču                                          |
| Eye Dam.   | Hudo škodljivo za oči                                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit. | Dražilno za oči                                                                                                                                                                            |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi            |
| IATA       | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)                                                                                                         |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)                                                                             |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)                                                                                         |
| IOELV      | Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost                                                                                                                                    |
| KTV        | Kratkotrajna vrednost                                                                                                                                                                      |
| LC50       | Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu                                |
| LD50       | Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu                                                     |
| log KOW    | n-Oktanol/voda                                                                                                                                                                             |
| NLP        | No-Longer Polymer (bivši polimer)                                                                                                                                                          |
| NOEC       | No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opaznega učinka)                                                                                                                      |
| PBT        | Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno                                                                                                                                               |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)                                                                                                                   |

## SUPERCLEAN BOX

| Okr.           | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ppm            | Parts per million (deli na milijon)                                                                                                                    |
| REACH          | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)                  |
| RID            | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga) |
| Skin Corr.     | Jedko za kožo                                                                                                                                          |
| Skin Irrit.    | Dražilno za kožo                                                                                                                                       |
| SVHC           | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)                                                                                  |
| št. INDEKSA    | Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008                                         |
| Uradni list RS | Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                             |
| vPvB           | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)                                                          |

### Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH).

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN).

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

### Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti.

Nevarnosti za zdravje.

Nevarnosti za okolje.

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

### Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

| Oznaka | Besedilo                          |
|--------|-----------------------------------|
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.   |
| H315   | Povzroča draženje kože.           |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.       |
| H332   | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |

### Odgovoren/na za varnostni list

C.S.B. GmbH  
Dujardinstr. 5  
47829 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Telefaks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-compliance.com](mailto:info@csb-compliance.com)  
Spletna stran: [www.csb-compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

### Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja.

Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.