

Trükkimise kuupäev: 19.04.2023

muutmise kuupäev: 19.04.2023

## 1. Aine/segu ja ettevõtte identifitseerimine

### Informatsioon toote kohta

Kaubanduslik nimetus: **Vaigueemaldi**

**Artikli number:**

**Tollitariifi number:** 3402 90 90

**UBA-nr:** 451300351

**Aine/segu kasutusala:** leeliseline vaigueemaldi

### Tootja/tarnija:

Butlers-Best GmbH

Karl-Schönherr-Straße 18, A-5020 Salzburg

telefon: +43-(0)664-4184488

faks: +43-(0)662-234664468

### Lisainformatsioon:

telefon: ülalmainitud telefoninumber

### Hädaabi telefon:

Mürgistusteabe kontor: telefon: +43-(0)1-4064343

## 2. Ohtlikkus

### Ohtude markeerimine:



C Söövitav

### Informatsioon ohtlikkuse kohta inimesele ja keskkonnale:

Vastavalt „EL üldise preparaate käsitleva klassifitseerimisdirektiivi“ viimase kehtiva redaktsiooni arvestusmeetodile on toote markeerimine kohustuslik.

R 35 Põhjustab tugevat söövitust.

### Klassifikatsioonisüsteem:

Klassifikatsioon vastavalt EL nimekirjade uusimatele väljaannetele ja koos ettevõtte ning kirjalike andmetega.

## 3. Teave koostisainete kohta

### Keemiline iseloomustus:


#### Identifitseerimisnumber (numbrid):

EINECS-number: 215-185-5

EG-number: 011-002-001-3

**Kirjeldus:** Allpool on loetletud ainete segu koos mitteohtlike lisaainetega.

#### Ohtlikud komponendid:

CAS-nr: 1310-73-2	naatriumhüdroksiid	 C; R 35	5–30 %
EINECS-nr: 215-185-5			

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskilauseste sõnastus on toodud punktis 16.

Trükkimise kuupäev: 19.04.2023

muutmise kuupäev: 19.04.2023

#### 4. Esmaabimeetmed

**Üldinformatsioon:** Tootega läbiimbunud riided võtta kohe seljast.

**Sissehingamisel:** Meelemärkuse kaotuse korral keerata kannatanu transportimiseks stabiilsesse küliliasendisse.

**Kokkupuutel nahaga:** Pesta kohe vee ja seebiga ning loputada põhjalikult.

**Silma sattumisel:** Hoida silmalaugusid lahti ja loputada mitu minutit voolava vee all, seejärel pöörduda arsti poole.

**Allaneelamisel:** Juua palju vett ja tagada puhas õhk. Pöörduda kohe arsti poole.

#### 5. Tulekustutusmeetmed

**Sobivad tulekustutusvahendid:** Kasutada ümbrusega sobivaid tulekustutusmeetmeid.

**Kaitsevarustus:** Kasutada kogu keha katvat kaitseülrikonda.

#### 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**Isikukaitsemeetmed:** Kasutada kaitsevarustust. Hoida kaitsevarustuseta isikud eemal.

**Keskkonnakaitsemeetmed:** Vältida toote sattumist kanalisatsiooni või mis tahes veekogudesse.

**Puhastus-/kogumismeetmed:** Imada toode kokku vedelikke imava materjaliga (liiv, diatomiit, happelised sideained, universaalsed sideained, saepuru).

Kasutada neutraliseerivat vahendit.

Kõrvaldada jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagada piisav ventilatsioon.

#### 7. Käitlemine ja hoidmine:

**Käitlemine:**

**Turvalise käitlemise teave:** Tagada töökohal hea ventilatsioon.

Hoida anumad korralikult suletud.

**Teave tule- ja plahvatusohu kohta:** Erimeetmed ei ole vajalikud.

**Hoidmine:**

**Erinõuded mahutitele ja ladudele:** Erinõuded puuduvad.

**Erinõuded ühises hoiuruumis hoidmisele:** Mitte hoida koos hapetega.

**Lisateave hoidmistingimuste kohta:** Anumad hoida korralikult suletud.

#### 8. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

**Lisateave töövahendite nõuete kohta:** Lisateave puudub, vt punkt 7.

**Koostisosad, mille piirväärtusi tuleb töökeskkonnas kontrollida:**

Toode ei sisalda märkimisväärsel hulgal koostisosi, mille piirväärtusi tuleb töökeskkonnas kontrollida.

**Lisateave:** Andmete aluseks on ohutuskaardi koostamise ajal kehtinud nimekirjad.

**Isikukaitsevahendid:**

**Üldkaitsevahendid ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomatoidust.

Tootega läbiimbunud riided võtta kohe seljast.

Pesta käsi töö pausidel ja pärast tööd.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

**Hingamisteede kaitse:**

Tagada piisav ventilatsioon; kui toodet tavakasutusel ei pihustata, ei ole erimeetmete kasutamine vajalik.

Trükkimise kuupäev: 19.04.2023

muutmise kuupäev: 19.04.2023

**Käte kaitse:**

Kaitsekindad

Kindamaterjal peab olema läbitungimatu ja pidama vastu tootele/koostisosadele/lahusele.

Kuna vastavaid katseid pole korraldatud, pole võimalik anda soovitusi antud toote/lahuse/kemikaalise guga sobiva kindamaterjali osas.

Kindamaterjalide valikul pidada silmas läbitungimisaegu, difusioonikiiruseid ja lagunemist.

**Kindamaterjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka kvaliteedist ja seetõttu võib tootjati varieeruda. Kuna toode koosneb erinevatest koostisosadest, siis on võimalik kindamaterjali vastupidavus välja arvutada ja seetõttu tuleb seda kontrollida enne toote käitlemist.

**Kindamaterjalist läbitungimise aeg**

Täpse läbitungimisaja peab leidma kaitsekinnaste tootja ning seda tulemus tuleb käitlemisel arvestada.

**Silmade kaitse:** turvapriidid

**Keha kaitse:** kaitseriietus.

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Üldinfo:	
Olek:	vedel
Värv:	värvitu
Lõhn:	lõhnatu
Olekumuutused:	
Sulamispunkt/sulamistemperatuur:	0 – 12 °C
Keemispunkt/keemivahemik:	100 – 143 °C
Leekpunkt:	pole kohaldatav
Isesüttivus:	toode ei ole isesüttiv
Plahvatusoht:	toode ei ole plahvatusohtlik
Tihedus temperatuuril 20 °C:	1,05 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus vees:	täielikult lahustuv
pH-väärtus temperatuuril 20 °C	u 14

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

**Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Toode ei lagune, kui seda kasutatakse vastavalt juhistele.

**Ohtlikud reaktsioonid:**

Toode reageerib kergmetallidega ja tekib vesinik.

Toode reageerib vee ja hapetega.

Trükkimise kuupäev: 19.04.2023

muutmise kuupäev: 19.04.2023

## 11. Teave toksilisuse kohta

Akuutne mürgisus:

LD/LC50 väärtused vastavalt klassifikatsioonile:		
1310-73-2 naatriumhüdroksiid		
Suukaudne	LD50	2000 mg/kg (rott)

**Peamine ärritust tekitav toime:**

**nahal:** mõjub nahale ja limaskestadele väga söövitavalt.

**silmas:** tugev söövitav mõju

**Sensibiliseerivad omadused:** Seni puudub teave sensibiliseerivate omaduste kohta.

**Muu toksikoloogiline teave:**

Vastavalt „EL üldise preparaate käsitleva klassifitseerimisdirektiivi” viimase kehtiva redaktsiooni arvestusmeetodile on toode ohtlik järgnevatel viisidel:

Söövitav

Allaneelamine põhjustab tugeva söövituse suus ja kurgus ning võib tekitada söögitoru ja mao vigastusi.

## 12. Ökoloogiline teave

**Üldteave:**

Vältida lahjendama toote või suurte koguste pääsemist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni. Ei tohi jõuda reoveeni või äravoolukanalini lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

## 13. Jäätmekäitlus

**Toode:**

**Soovitus**

Toodet ei tohi kõrvaldada koos majapidamisjäätmetega. Vältida toote pääsemist kanalisatsiooni.

**Jäätmete kõrvaldamise kood:** Järgida kohalikke määrusi

**Puhastamata pakend:**

**Soovitus:** Vabaneda vastavalt kohalikele määrustele.

**Soovitavad puhastusvahendid:** Vesi, vajadusel koos puhastusvahenditega.

## 14. Veonõuded

Maaveod ADR/RID ja GGVS/GGVE (piiriülene)



<b>ADR/RID-GGVS/E klass:</b>	8 (C5) Söövitavad ained.
<b>Ohukood (Kemler):</b>	80
<b>ÜRO number:</b>	1824
<b>ÜRO number:</b>	1824
<b>Pakendigrupp:</b>	II
<b>Ohumärgis:</b>	8
<b>Kauba kirjeldus:</b>	1824 NAATRIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

Trükkimise kuupäev: 19.04.2023

muutmise kuupäev: 19.04.2023

## 15. Kohustuslik teave märgistusel

**Tähistus vastavalt EÜ direktiividele:**

Toode on klassifitseeritud ja markeeritud vastavalt EL direktiividele / ohtlike materjalide määrusele.

**Ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus:**

C Söövitav

**Märgistusel esitatud ohtlike koostisainete nimetused:**

Naatriumhüdroksiid

**Riskilaused:**

35 Põhjustab tugevat söövitust.

**Ohutuslaused:**

26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

37/39 Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset

45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle pakendit või etiketti)

## 16. Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb praeguse hetke teadmistel, kuid ei kujuta endast toote konkreetsete omaduste garantiid ja ei ole juriidilisest aspektist mis tahes moel siduv.

**Olulised riskilaused**

35 Põhjustab tugevat söövitust