

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

Pildymo data

2024-03-27

Peržiūrėta

Versijos numeris

3.0

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

## 1.1. Produkto identifikatorius

SHOLE DEVELOP BIO EMU

Medžiaga / mišinys

mišinys

Numeris

1

## 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

## Naudojimo paskirtis

Betontrennmittel (formwork oil)

## Pagrindinę gaminio paskirtį

PC-TEC-11

Tepimo priemonės, tepalai ir išsiskyrimo produktai

## Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

## 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

## Gamintojas

Įmonės pavadinimas

Shole Polska Sp. z o.o.

Adresas

ul. Fabryczna 12, Czernica, 55-003

Lenkija

PVM

PL8961582208

Telefonas

+48662296155

El. paštas

biuro@shole.pl

Tinklapių adresas

shole.eu

## 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

## 2.2. Ženklinimo elementai

nėra

## Papildoma informacija

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

## 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

| Identifikacinis numeris         | Medžiagos pavadinimas            | Kiekis % masės | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 | Past. |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------|
| CAS: 9005-65-6<br>EB: 500-019-9 | Sorbitan monooleate, ethoxylated | 1-5            | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319          |       |
| CAS: 128-37-0<br>EB: 204-881-4  | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol       | 0,01-0,1       | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                      |       |

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją.

## Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą.

**Patekus ant odos**

Nuvilkite užterštus drabužius.

**Patekus į akis**

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite.

**Prarijus**

Skalaukite burną švariu vandeniu. Kilus problemoms, paprašykite medicininės pagalbos.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Įkvėpus**

Sunkiai tikėtinos.

**Patekus ant odos**

Sunkiai tikėtinos.

**Patekus į akis**

Sunkiai tikėtinos.

**Prarijus**

Sunkiai tikėtinos.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydymas pagal simptomus.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti gaisro gesinimo priemonės pagal gaisro vietą.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

neprieinama

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminėmis medžiagoms atspariomis pirštinėmis. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

neprieinama

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Nereikalinga.

**Odos apsauga**

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Jei su medžiaga dirbate ilgą laiką ar pakartotinai, naudokite apsaugines pirštines.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

**Terminis pavojus**

Nėra.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Laikykites įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

|                                                                                      |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fizinė būsena                                                                        | skysta                                         |
| Spalva                                                                               | balta, geltona                                 |
| spalvos intensyvumas                                                                 | šviesus                                        |
| Kvapas                                                                               | būdingas                                       |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra                                                     | 0 °C (ASTM D 7346)                             |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | nenurodyta                                     |
| Degumas                                                                              | nenurodyta                                     |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                                    | netaikoma                                      |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                | >140 °C                                        |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                    | duomenų nėra                                   |
| Skilimo temperatūra                                                                  | duomenų nėra                                   |
| pH                                                                                   | reaguoja su vandeniu                           |
| Kinematinė klampa                                                                    | nenurodyta (ASTM D 7042)                       |
| Tirpumą vandenyje                                                                    | tirpus                                         |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)                  | nenurodyta                                     |
| Garų slėgis                                                                          | netaikoma                                      |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis                                                   |                                                |
| tankis                                                                               | 0,92 g/cm <sup>3</sup> esant 15 °C (ISO 12185) |
| Santykinis garų tankis                                                               | nenurodyta                                     |
| Dalelių savybės                                                                      | nenurodyta                                     |
| Forma                                                                                | skystis                                        |

**9.2. Kita informacija**

neprieinama

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

neprieinama

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nežinomos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

**Ūmus toksiškumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

**Teisės aktai dėl atliekų**

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1. JT numeris ar ID numeris**

vežimo taisyklėm nepriskiriama

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

nesusiję su

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

nesusiję su

**14.4. Pakuotės grupė**

nesusiję su

**14.5. Pavojus aplinkai**

nesusiję su

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės**

nesusiję su

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

neprieinama

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H315 | Dirgina odą.                                                       |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas**

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
|--------|---------------------------------------------|

**Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą**

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

**Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas**

|                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR             | Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais                                     |
| BCF             | Biokoncentracijos koeficientas                                                                          |
| CAS             | Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba                                                                     |
| CLP             | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas                                                       |
| EB              | EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius                                   |
| EINECS          | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas                                                      |
| EmS             | Avarinio Monitoringo Sistema                                                                            |
| ES              | Europos Sąjunga                                                                                         |
| EuPCS           | Europos produktų kategorizavimo sistema                                                                 |
| IATA            | Tarptautinė oro transporto asociacija                                                                   |
| IBC             | Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas |
| ICAO            | Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija                                                              |
| IMDG            | Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas                                                  |
| IMO             | Tarptautinė jūrų organizacija                                                                           |
| INCI            | Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra                                                        |
| ISO             | Tarptautinė standartizacijos organizacija                                                               |
| IUPAC           | Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga                                                    |
| log Kow         | Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas                                                          |
| LOJ             | Lakūs organiniai junginiai                                                                              |
| OEL             | Poveikio darbo vietoje ribos                                                                            |
| PBT             | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                    |
| ppm             | Milijoninės dalys                                                                                       |
| REACH           | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai                                |
| RID             | Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės                                         |
| UN              | Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles                  |
| UVCB            | Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos         |
| vPvB            | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                               |
| Aquatic Chronic | Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)                                                                   |
| Eye Irrit.      | Akių dirginimas                                                                                         |
| Skin Irrit.     | Odos dirginimas                                                                                         |

**Mokymų taisyklės**

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

**Rekomenduojami naudojimo apribojimai**

neprieinama

**Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui**

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

**Daugiau informacijos**

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

**SHOLE DEVELOP BIO EMU**

Pildymo data

2024-03-27

Peržiūrėta

Versijos numeris

3.0

**Deklaracija**

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

