

## 1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės pavadinimas

### · 1.1. Produkto identifikatorius

· **Komercinis pavadinimas** **EBELUX ES EXPRESS HSL**  
**BASIS FARBLOS AF**

· **Gaminio numeris:** 4146000.

### · 1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### · **Naudojimo sritys**

SU3 Pramoninis naudojimas: Atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 Profesionalus naudojimas: Viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

· **Produkto kategorija:** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmikliai

· **Medžiagos / mišinio taikymas:** danga

### · 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### · **Gamintojas / Tiekėjas:**

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG  
A-1210 WIEN, Ignaz-Köck-Straße 15

Tel.: +43.(0)1.27702.0  
Faks.: +43.(0)1.27702.40

#### · **Informacijos departamentas:**

Produkto saugos skyrius;

SDB-/MSDS, el. paštas:

Telefonas: +43.(0)1.27702.327  
productsafety@rembrandtin.com

#### · 1.4. Pagalbos telefono numeris:

· Dėl skubios medicininės pagalbos skambinti numeriu 112. Tik profesionaliam naudojimui.

· Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras: Telefono numeris:

· +370 5 2362052 arba +370 687 53378

·

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### · **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

· **Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. H226 Degūs skysčiai ir garai.



GHS08 pavojus sveikatai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis (STOT RE), 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2. H412 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### · 2.2. Ženklavimo elementai

· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Produktas yra klasifikuojamas ir ženklinamas pagal CLP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos:** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(1 puslapio tęsinys)

- **Signalinis žodis:** Dėmesio
- **Pavojingos sudedamosios medžiagos:**  
n-butilacetatas Baltasis spiritas 140/200  
1-metoksipropan-2-olis  
Pirminis distiliatas (naftos), hidrintas sunkusis
- **Pavojingumo frazės**  
H226 Degūs skysčiai ir garai.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
  
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų karštų paviršių.  
Nerūkyti.  
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.  
P405 Laikyti užrakintą.  
P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis vietinių/regioninių/nacionalinių/tarptautinių reikalavimų.
- **Papildoma informacija:**  
EUH208 sudėtyje yra 2-butanono oksimo, kobalto (II) 2-etilheksanoato, riebalų rūgščių, C18-nesočiųjų, dimery, junginių, su kokosalkilaminu. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **2.3. Kiti pavojai.** Produktas nėra sproguš. Tikėtinas sprogių garų / oro mišinių susidarymas.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Netaikoma
- **vPvB:** Netaikoma

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

- **3.2. Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinį sudaro šie komponentai su nekenksmingais priedais.

· **Pavojingi komponentai:**

|   |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indekso Nr.: 607-025-00-1<br>Reg. Nr. 01-2119485493-29  | n-butilacetatas<br>Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336   | 10-<20% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Indekso Nr.: 603-064-00-3<br>Reg. Nr. 01-2119457435-35  | 1-metoksipropan-2-olis<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 5-<10%  |
| EMS numeris: 919-857-5<br>Reg. Nr. 01-2119463258-33   | Pirminis distiliatas (naftos), hidrintas sunkusis<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H226; STOT SE 3, H336 | 5-<10%  |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Indekso Nr.: 030-011-00-6<br>Reg. Nr. 01-2119485044-40 | tricinko bis (ortofosfatas)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                               | 2,5-<5% |

(Tęsinys 3 psl.)

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

|  |  | (2 puslapio tęsinys) |
|--|--|----------------------|
| CAS: 96-29-7<br>EINECS: 202-496-6<br>Indekso Nr.: 616-014-00-0<br>Reg. Nr. 01-2119539477-28    | 2-butanono oksimas<br>☠ Carc. 2, H351; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1 kat., H317   | 0,1-<0,5%            |
| CAS: 22464-99-9<br>EINECS: 245-018-1<br>Indekso Nr.: 002-450-18-1<br>Reg. Nr. 01-2119979088-21 | 2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska<br>☠ Repr. 2, H361d   | 0,1-<0,5%            |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6<br>Reg. Nr. 01-2119524678-29                                | kobalto (II) 2-etilheksanoatas<br>☠ Repr. 2, H361f; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1 kat., H317; Aquatic Chronic 3, H412                                  | ≥0,1-<0,25%          |
| CAS: 68647-95-0<br>EMS numeris: 614-682-8<br>Reg. Nr. 01-2120099181-55                         | Riebalų rūgštys, C18 nesoč., dimerai, jung. su kokoso akilaminiais<br>☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25%          |

· **SVHC**

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH 57 straipsnį

- NĖRA

· **Papildomos nuorodos:**

CAS: 64742-48-9 nota P galioja.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

· **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Bendra informacija**

Gelbėtojų asmeninė apsauga

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti net po kelių valandų; todėl ne trumpiau kaip 48 val. po incidento reikalinga medikų priežiūra.

Nepalikite be priežiūros nukentėjusių asmenų

Nukentėjusiuosius išgabenkite iš pavojaus zonos ir nurodykite atsigulti.

· **Įkvėpus** pasirūpinti šviežiu oru; atsižvelgiant į simptomus pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nedelsiant nuplaukite vandeniu.

· **Patekus į akis:** atkėlus akių vokus, akis keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

· **Prarijus:** išskalaukite burną ir gerkite daug vandens.

· **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

· **5.1. Gesinimo priemonės**

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

· **Nesaugios ir netinkamos gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė

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

Gaisro atveju galima naudoti

Nuodingų dujų susidarymas šildant ar gaisro metu.

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

Anglies monoksidas (CO)

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(3 puslapio tęsinys)

- **5.3. Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**  
*Neįkvėpti sprogo ar degimo dujų.*  
*Dėtis kvėpavimo aparatus.*
- **Papildomos nuorodos:**  
*Aušinkite įkaitusius konteinerius purkšdami vandenį.*

*Nuodegas ir užterštą gesinimo vandenį šalinkite pagal oficialius reikalavimus. Atskirai surinkti gesinimui panaudotą vandenį. Jis neturi patekti į nuotekas.*

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
*Užtikrinti tinkamą vėdinimą.*  
*Laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių.*  
*Dėvėti apsauginius drabužius.*
- **6.2. Pavojus aplinkai:**  
*Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.*  
*Neleiskite medžiagai patekti į kanalizacijos sistemą, plyšius ir rūsius.*  
*Patekus į vandens telkinius ir į kanalizaciją informuokite atitinkamas institucijas.*  
*Tinkamai šalinkite nešvarų plovimo vandenį.*
- **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**  
*Surinkite su skysčius sugeriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).*  
*Užterštą medžiagą šalinkite kaip atliekas pagal 13 punktą.*  
*Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.*
- **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**  
*Informacija apie saugų naudojimą pateikiama 7 skyriuje.*  
*Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.*  
*Informacija apie saugų naudojimą pateikiama 13 skyriuje.*

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

- **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
*Pakuotes laikyti sandariai uždarytas.*  
*Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą / garų trauką darbo vietoje. Vengti aerozolių susidarymo.*
- **Apsaugos nuo gaisro ir sprogo informacija:**  
*Vengti ugnies šaltinių, nerūkyti.*  
*Saugoti nuo elektrostatinių iškrovų.*  
*Kvėpavimo įrangą laikykite paruoštą.*
- **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Informacija apie saugojimą vienoje bendroje saugykloje:** nereikalaujama.
- **Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:** pakuotes laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė**  
TRGS-510  
3
- **7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## **8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** jokių kitų nuorodų, žr. 7 punktą.

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos  
duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

5/13 psl.

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.01

Peržiūrėta: 2019 02 13

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(4 puslapio tęsinys)

**· 8.1. Kontrolės parametrai**

**· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis kritinėmis vertėmis:**

**123-86-4 n-butilo acetatas**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| WEL (Didžioji Britanija) | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 966 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 724 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|--------------------------|--|

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| WEL (Didžioji Britanija) | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm ,<br>Oda |
|--------------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| IOELV (Europos Sąjunga) | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Oda |
|-------------------------|---|

**136-52-7 kobalto (II) 2-etilheksanoatas**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| WEL (Didžioji Britanija) | Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/cm <sup>3</sup><br>as Co; Carc, Sen |
|--------------------------|---|

**· DNEL**

**123-86-4 n-butilo acetatas**

|         |      |  |
|---------|------|--|
| Įkvėpus | DNEL | 480 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>960 mg/m <sup>3</sup> (dirbant trumpai)<br>102 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką)<br>860 mg/m <sup>3</sup> (vartojant trumpai) |
|---------|------|--|

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|         |      |  |
|---------|------|--|
| Per odą | DNEL | 50,6 mg/kg bw/d (dirbant ilgą laiką)       |
| Įkvėpus | DNEL | 369 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką) |

**Pirminis distiliatas (naftos), hidrintas sunkusis**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| Per burną | DNEL | 300 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)   |
| Per odą   | DNEL | 300 mg/kg bw/d (dirbant ilgą laiką)<br>300 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)                |
| Įkvėpus   | DNEL | 1500 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>900 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką) |

**7779-90-0 tricinko ortofosfatas**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Per burną | DNEL | 0,83 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)   |
| Per odą   | DNEL | 83 mg/kg bw/d (dirbant ilgą laiką)<br>83 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)               |
| Įkvėpus   | DNEL | 5 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką) |

**136-52-7 kobalto (II) 2-etilheksanoatas**

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Įkvėpus | DNEL | 0,2351 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką) |
|---------|------|---|

**· PNEC**

**123-86-4 n-butilo acetatas**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 981 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje)<br>0,0981 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)<br>35,6 mg/l (nuotekos)<br>18 mg/l (jūros vanduo)<br>0,18 mg/l (gėlas vanduo) |
|------|--|

(Tęsinys 6 psl.)

GB

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(5 puslapio tęsinys)

|  |
|--|
| <b>107-98-2 1-metoksipropan-2-olis</b>   |
| PNEC 41,6 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje)<br>4,16 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)<br>10 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje)  |
| <b>7779-90-0 tricinko bis (ortofosfatas)</b>   |
| PNEC 235,6 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje)<br>113 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)<br>52 mg/l (nuotekose)<br>0,0061 mg/l (jūros vandenyje)<br>20,6 mg/l (gėlas vanduo) |
| <b>136-52-7 kobalto (II) 2-etilheksanoatas</b>   |
| PNEC 11,2 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)<br>0,000373 mg/l (nuotekos)<br>0,00236 mg/l (jūros vanduo)   |

· **Papildoma informacija:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2. Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės**

Dirbant su chemikalais reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių.

Laikytis atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant pašalinti visus nešvarius ir impregnuotus drabužius.

Pertraukų metu ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Apsauginius drabužius laikyti atskirai.

· **Kvėpavimo įranga:**

Jei ventiliacija yra nepakankama, naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Esant trumpalaikiam arba mažam užterštumui dėvėkite respiratorių. Intensyvaus ar ilgesnio poveikio atveju naudoti nepriklausomą nuo cirkuliacinio oro kvėpavimo aparatą.



Filtrai A/P2.

· **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Rinkitės apsauginių pirštinių medžiagą atsižvelgdami prasiskverbimo laiką, normą, trynimąsi ir suirimą.

Vengiant odos problemų, sumažinti pirštinių dėvėjimą iki būtino minimumo.

Venkite tiesioginio kontakto su chemine medžiaga / produktu / preparatu taikydami organizacines priemones.

· **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintina prieš kiekvieną naudojimą.

Butilo guma, BR

Fluoro anglies guma („Viton“)

Rekomenduojamas medžiagos storis:

≥ 0,6 mm

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Pralaidumo vertė: lygis ≥ 6

(Tęsinys 7 psl.)

GB

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(6 puslapio tęsinys)

Pagal EN 374 III dalį nustatytas pralaidumo laikas nėra išbandytas praktinėmis sąlygomis. Todėl rekomenduojamas maksimalus nusidėvėjimo laikas, kuris atitinka 50 % skvarbos laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių apsauga:**



Apsauginiai akiniai

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

· **Pavidalas:**

Skystis

· **Spalva:**

Atitinka produkto specifikaciją

· **Kvapas:**

Būdingas

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta

· **pH vertė:**

Netaikoma

Nenustatyta

· **Sudėties pakeitimas**

· **Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra:** Nenustatyta

· **Virimo temperatūra ir temperatūrų intervalas** 120 °C ((EB)440/2008, A.2 priedas)

· **Plūpsnio temperatūra:**

27 °C ((EB)440/2008, A.9 priedas)

· **Degumas (kietas, dujinis):**

Netaikoma

· **Uždegimo temperatūra:**

270 °C ((EB)440/2008, A.15 priedas)

· **Suirimo temperatūra:**

Nenustatyta

Nenustatyta

· **Savaiminis užsiliepsnojimas:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogstamosios savybės:**

Produktas nekelia sprogo pavojaus. Tačiau gali susidaryti ar mišinių su oru.

· **Kritinės sprogo ribos:**

· **Žemutinė:**

0,6 tūr. %

· **Viršutinė:**

11,5 tūr. %

· **Oksiduojančios savybės**

Nėra

· **Garų slėgis esant 20 °C:**

13 hPa ((EB)440/2008, A.4 priedas)

· **Tankis, esant 20 °C**

1,21 g/cm<sup>3</sup> ((EB)440/2008, A.3 priedas)

· **Santykinis tankis**

Nenustatyta

· **Garų tankis**

Nenustatyta

Nenustatyta

· **Garavimo greitis**

Nenustatyta

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu**

Nemaišytinas arba sunku išmaišyti

· **Atsiskyrimo koeficientas (n-**

Nenustatyta

Nenustatyta

(Tęsinys 8 psl.)

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(7 puslapio tęsinys)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Klumpumas:</b><br><b>dinaminis prie 20 °C:</b>          | 700 mPas<br>>20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| <b>kinetinis:</b>  | Nenustatyta                                 |
| · <b>Tirpiklių sudėtis:</b><br><b>Organiniai tirpikliai:</b> | 32,8 %                                      |
| <b>vandeniui</b>   | 0,0 %                                       |
| · <b>9.2. Kita informacija</b>                               | Nėra jokios kitos svarbios informacijos.    |

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1. Reakcija** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **10.2. Cheminis stabilumas**
- **Tinkamumo terminas:** Nesu yra vartojant ir saugant laikantis instrukcijos.
- **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**  
Produktas nekelia sprogimo pavojaus. Tikėtinas sprogių garų / oro mišinių susidarymas.
- **10.4. Vengtinios sąlygos**  
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų karštų paviršių. Nerūkyti.
- **10.5. Nesuderinamos medžiagos**  
Reaguoja su stipriais oksidatoriais  
Reaguoja su stipriomis rūgštimis  
Reaguoja su stipriais šarmais.
- **10.6. Pavojingi irimo produktai.** Nėra

### 11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį

- **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

#### 123-86-4 n-butilo acetatas

|           |             |                          |
|-----------|-------------|--------------------------|
| Per burną | LD50:       | >14000 mg/kg (Muroidea)  |
| Per odą   | LD50 LC50 / | >17000 mg/kg (Leporidea) |
| Įkvėpus   | 4 val.      | >21 mg/L (Muroidea)      |

#### 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis

|           |             |                          |
|-----------|-------------|--------------------------|
| Per burną | LD50:       | >5000 mg/kg (Muroidea)   |
| Per odą   | LD50 LC50 / | >13500 mg/kg (Leporidea) |
| Įkvėpus   | 4 val.      | >6 mg/l (Muroidea)       |

#### Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

|           |      |                         |
|-----------|------|-------------------------|
| Per burną | LD50 | >5000 mg/kg (Muroidea)  |
| Per odą   | LD50 | >5000 mg/kg (Leporidea) |

#### 7779-90-0 tricinko ortofosfatas

|           |               |                        |
|-----------|---------------|------------------------|
| Per burną | LD50          | >5000 mg/kg (Muroidea) |
| Įkvėpus   | LC50 / 4 val. | >5,7 mg/L (Muroidea)   |

#### 96-29-7 2-butanono oksimas

|           |      |                        |
|-----------|------|------------------------|
| Per burną | LD50 | >2300 mg/kg (Muroidea) |
| Per odą   | LD50 | >920 mg/kg (Leporidea) |

- **Pirminis perštelėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas / dirginimas:** nedirgina

(Tęsinys 9 psl.)



**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(8 puslapio tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas:** nedirgina.
- **Kvėpavimo takų arba odos dirginimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienartinis poveikis)**  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinas poveikis)**  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### · 12.1. Toksiškumas

#### · **Vandeninis toksiškumas:**

##### **123-86-4 n-butilo acetatas**

|                |   |
|----------------|---|
| NOEC (21d.)    | 2,97 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                  |
| EC50 / 72 val. | 675 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |
| EC50 / 48 val. | 44 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                    |
| LC50 / 96 val. | 18 mg/l ( <i>Piscis</i> )                           |

##### **107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| IC50 / 72 val.            | >1000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )                                      |
| EC50 / 96 val.            | >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| EC50 / 48 val.            | >100 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )<br>>500 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) |
| LC50 / 96 val. (statinis) | >4600 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )<br>>100 mg/l ( <i>Piscis</i> )                        |

##### **Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

|                |   |
|----------------|---|
| IC50 / 72 val. | >1000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |
| LC50 / 96 val. | >1,000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )            |

##### **7779-90-0 tricinko ortofosfatas**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| EC50 / 72 val. (statinis) | <1 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |
| EC50 / 48 val. (statinis) | 1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                    |
| LC50 / 96 val. (statinis) | 1 mg/l ( <i>Piscis</i> )                           |

##### **96-29-7 2-butanono oksimas**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| EC50 / 72 val.            | 83 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )              |
| EC50/48 val. LC50/96 val. | 750 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )<br>100 mg/l ( <i>Piscis</i> ) |

### · 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### **123-86-4 n-butilo acetatas**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| log Pow | 1,82 ([Co/Cw]), |
| BCF     | 3,1             |

#### · **107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| log Pow | ≤ 437 ([Co/Cw]) |
|---------|-----------------|

- **12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **Ekotoksinis poveikis:**
- **Pastaba:** Toksiškas žuvims

(Tęsinys 10 psl.)

GB

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(9 puslapio tęsinys)

- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios pastabos:** toksiškas vandens organizmams
- **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Netaikoma
- **vPvB:** Netaikoma
- **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija**  
Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.  
Perduoti pavojingų atliekų šalinimo subjektams.

- **Europos atliekų katalogas**

|          |   |
|----------|---|
| 08 00 00 | DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS |
| 08 01 00 | GMTN atliekos ir dažų ir lako nuėmimas  |
| 08 01 11 | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  |
| HP 3     | Degūs   |
| HP 14    | Ekotoksiškas  |

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** šalinti pagal oficialius reikalavimus.

### 14 SKIRSNIS Informacija apie gabenimą

- **14.1. JT Numeris**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1263

- **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

· **ADR/RID** DAŽAI, PAVOJINGA APLINKAI  
· **IMDG** DAŽAI (cinko fosfatas, TERPENTINO PAKAITALAS), JŪRINIS TERŠALAS

· **IATA** DAŽAI

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

- **ADR/RID**



· **Klasė** 3 (F1) Degieji skysčiai.  
· **Žymėjimas** 3

- **IMDG**




· **Klasė** 3 kat. Degieji skysčiai.

(Tęsinys 11 psl.)

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(10 puslapio tęsinys)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Žymėjimas</b>  | 3   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|    |   |
| · <b>Klasė</b>  | 3 Degieji skysčiai.   |
| · <b>Žymėjimas</b>  | 3   |
| · <b>14.4. Pakuotės grupė</b>   |   |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>  | III   |
| · <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>   |   |
|   | Produkte yra aplinkai pavojingų medžiagų:<br>Cinko fosfatas |
| · <b>Jūrinis teršalas:</b>  | Simbolis (žuvis ir medis)                                   |
| · <b>Specialus žymėjimas (ADR/RID):</b>   | Simbolis (žuvis ir medis)                                   |
| · <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės</b>                                       | Perspėjimas: Degūs skysčiai.                                |
| · <b>Kemler numeris:</b>  | 30  |
| · <b>EMS numeris:</b>   | F-E, S-E  |
| · <b>Atskyrimo grupės</b>   | Netaikoma.  |
| · <b>Sandėliavimo kategorija</b>  | A   |
| · <b>14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą</b> | Netaikoma   |
| · <b>Gabenimas / papildomos nuorodos:</b>   |   |
| · <b>ADR/RID</b>  |   |
| · <b>Riboti kiekiai (LQ)</b>  | 5l  |
| · <b>Transporto kategorija</b>  | 3   |
| · <b>Tunelio ribojimo kodas</b>   | D/E   |
| · <b>JT Tipinės taisyklės</b>   | UN 126 3 DAŽAI, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI                  |

### \* 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009:** nėra įtrauktas į sąrašą
- **Reglamentas (EB) Nr. 850/2004:** nėra įtrauktas į sąrašą
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas – I PRIEDAS.** Nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.
- **Seveso kategorija**  
E2 Pavojinga vandens aplinkai, P5c  
DEGŪS SKYSČIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 500 t**
- **AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (XIV PRIEDAS)**  
Nė vienas ingredientas nėra išvardytas
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas.** Apribojimo sąlygos: 3
- **Nacionalinės nuostatos**
- **Pavojingumo vandeniui klasė:** pavojingumo vandeniui klasė 2 (įsivertinimas): pavojinga vandeniui.

(Tęsinys 12 psl.)

**Saugos**  
**duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

12/13 psl.

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.01

Peržiūrėta: 2019 02 13

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(11 puslapio tęsinys)

· **Kitos taisyklės, apribojimai ir draudimai**

· **Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH 57 straipsnį**

Nė vienas ingredientas nėra išvardytas.

**VOC-ES (1999/13/EG): 32,84 %**

· **15.2. Cheminės saugos vertinimas: cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**

**duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.01

Peržiūrėta: 2019 02 13

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

**\* 16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Šie duomenys yra pagrįsti mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai neužtikrina jokių specifinių produkto savybių ir tuo nenustatoma teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

**· Svarbios frazės**

H226 Degūs skysčiai ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361 Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

H361 Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H373 Gali pakenkti centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Pavojinga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Mokymo patarimai**

Produktą turi tvarkyti tik tie asmenys, kurie buvo pakankamai informuoti apie darbą, pavojingas savybes ir būtinas saugos priemones.

Direktyva 98/24/ES

**· Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

| Degūs skysčiai.   | Siejimo principai  |
|---|--|
| <p>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)</p> <p>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis)</p> <p>Pavojingas vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens organizmams</p> | <p>Mišinio klasifikacija paprastai grindžiama skaičiavimo metodu, naudojant cheminių medžiagų duomenis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008</p> |

**Duomenų specifikacijų lapą išdavęs skyrius: Produktų tvarkymo saugos skyrius**

**Santrumpos ir akronimai:**

REACH registracijos Nr.: \*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*, \*\*\*\*\*

REACH registracijos išimtis.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas)

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė oro transporto asociacija)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Amerikos chemijos draugijos cheminių medžiagų santrumpų tarnyba)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija)

LC50: Mirtina koncentracija, 50 procentų

LD50: Mirtina dozė, 50 procentų

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC (Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos)

SVHC: Substances of Very High Concern (labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos)

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas / esdinimas, 2 kategorija

Eye Dam. 1: Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas, 1 kategorija

**Saugos  
duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

14/13 psl.

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.01

Peržiūrėta: 2019 02 13

**Komercinis pavadinimas EBELUX ES EXPRESS HSL BASIS FARBLOS AF**

(12 puslapio tęsinys)

*Eye Itrit. 1: Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas, 2 kategorija*  
*Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija*  
*Carc. 2:(kancerogeniškumas, 2 kategorija)*  
*Repr. 2: (Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija)*  
*Repr. 2: (Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija)*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) (specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija;*  
*STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) (specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)) – 2 kategorija*  
*Asp. Tox. 1: Pavojus įkvėpus, 1 kategorija*  
*Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija*  
*Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus, 1 kategorija*  
*Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus, 3 kategorija*  
**Šaltiniai**  
*REACH: Reglamentas (EB) 1907/2006*  
*CLP: Reglamentas (EB) 1272/2008*  
*<http://echa.europa.eu/>*  
*<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>*  
*<http://echa.europa.eu/regulations>*  
*MSDS, SDB, SDS*  
**\*Pakeisti duomenys, palyginti su ankstesne versija**

GB