

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus - Lietuva

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas **HBS-EP Buffer; part of 'Qflex kit Vitamin B12 PI'**

katalogo numeris **BR-1006-77**



Produkto aprašymas Nėra.

Produkto tipas Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės Nėra.

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

Ivardyti naudojimo būdai

Naudojimas laboratorijose

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

##### Tiekėjas

GE Healthcare UK Ltd  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA  
England  
+44 0870 606 1921

**Darbo valandos**  
08.30 - 17.00

**Asmuo, paruošęs Medžiagos saugos duomenų lapą :** msdslifesciences@ge.com

##### **Lietuva**

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH  
Munzinger Strasse 5  
D-79111 Freiburg  
Germany / Deutschland

**1.4 Pagalbos telefono numeris**  
+49 0761 4543 0

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

##### **Lietuva**

Poisons Control and Information Bureau  
Siltnamiu 29  
2043 Vilnius  
Emergency telephone: +370 2 36 20 52, +370 2 36 20 92  
Fax: +370 2 36 21 42  
E-mail: info@tox.lt  
[http://www.essc.sam.lt/en/structure\\_and\\_contacts/working\\_timeduty\\_contacts.html](http://www.essc.sam.lt/en/structure_and_contacts/working_timeduty_contacts.html)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Mišinys

##### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo ingredientai** Netaikoma.

**Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai** Netaikoma.



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 1/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1

**Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB (DPD)**

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

**Klasifikacija** Neklasifikuota.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Pavojaus piktogramos

**Signalinis žodis** Nėra.

**Pavojingumo frazės** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Atsargumo frazės

**Prevencinės** Netaikoma.

**Atoveikis** Netaikoma.

**Sandėliavimas** Netaikoma.

**Šalinimas** Netaikoma.

### Pavojingi ingredientai

**Papildomi etiketės elementai** Netaikoma.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** Netaikoma.

### Specialūs pakuotės reikalavimai

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** Netaikoma.

**Taktinis perspėjimas apie pavojų** Netaikoma.

## 2.3 Kiti pavojai

**Kiti neklasifikuojami pavojai** Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**Medžiaga/Preparatas** Mišinys





Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagoms (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

### Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis**  Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas**  Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda**  Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas**  Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 2/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1

## 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Pateikimas į akis</b>   | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| <b>Įkvėpimas</b>           | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| <b>Nurijimas</b>           | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |

### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Pateikimas į akis</b>   | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Įkvėpimas</b>           | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Nurijimas</b>           | Jokių specialių duomenų nėra. |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Pastabos gydytojui</b>   | Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. |
| <b>Ypatingos procedūros</b> | Specifinio gydymo nėra.  |

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nežinoma.  |

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|  |   |
|--|---|
| <b>Medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>  | Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. |
| <b>Pavojingi užsiliepsnojančys produktai</b> | Jokių specialių duomenų nėra.                                       |

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

|   |   |
|---|---|
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams</b> | Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.  |
| <b>Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams</b>   | Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visų veidų dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose. |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

|   |   |
|---|---|
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b> | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>                   | Jeigu tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.   |

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nedidelis išsiliejimas</b> | Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.   |
| <b>Didelis išsiliejimas</b>   | Jeigu nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarytą nuotekų valymo sistemą arba elkite kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 3/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

|   |  |
|---|--|
| <b>Apsaugos priemonės</b>                   | Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).   |
| <b>Patarimas dėl bendros darbo higienos</b> | Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgomai skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones. |

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

|  |  |
|--|--|
| <b>Rekomendacijos</b>                        | Analitinė chemija. Laboratoriniai chemikalai Tyrimas ir plėtra |
| <b>Pramonės sektoriui būdingi sprendimai</b> | Nėra.  |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

✓ Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

#### Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

✓ Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL/DMEL

DEL nenustatytas.

#### PNEC

PEC nenustatytas.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

✓ Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

#### Asmeninės apsaugos priemonės

##### **Higienos priemonės**

Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

##### **Akių ir (arba) veido apsauga**

✓ Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

#### Odos apsauga

##### **Rankų apsauga**

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.

##### **Kūno apsauga**

Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

##### **Kita odos apsauga**

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 4/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Kvepavimo organų apsauga</b>   | Naudojites gerai prigulanciu, orą gryninanciu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkanciu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b> | Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.   |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|  |  |
|--|--|
| <b><u>Išvaizda</u></b>   |  |
| <b>Fizikinė būsena</b>   | Skystis.   |
| <b>Spalva</b>  | Bespalvis.   |
| <b>Kvapap</b>  | Bekvapis.  |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                    | Nėra.  |
| <b>pH</b>  | Nėra.  |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                 | Nėra.  |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>  | 100°C  |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>   | Netaikoma.   |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.  |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                                | Nėra.  |
| <b>Degimo laikas</b>   | Netaikoma.   |
| <b>Degimo greitis</b>  | Netaikoma.   |
| <b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės</b> | Nėra.  |
| <b>Garų slėgis</b>   | Nėra.  |
| <b>Garų tankis</b>   | Nėra.  |
| <b>Santykinis tankis</b>   | Nėra.  |
| <b>Tirpumas</b>  | Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>                | Nėra.  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                             | Nėra.  |
| <b>Skilimo temperatūra</b>   | Nėra.  |
| <b>Klampa</b>  | Nėra.  |
| <b>Sprogtamosios (sprogiosios) savybės</b>                           | Nėra.  |
| <b>Oksidacinės savybės</b>   | Nėra.  |

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktingumas</b>                | Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.                |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas</b>         | Produktas yra stabilus.  |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b> | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.                    |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>          | Jokių specialių duomenų nėra.  |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | Jokių specialių duomenų nėra.  |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b> | Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 5/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka Nėra.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka Nėra.

#### Jautrinimas

Išvada/santrauka Nėra.

#### Mutageniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

#### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka Nėra.

#### Teratogeniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

#### STOT (vienkartinis poveikis)


Nėra.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

#### Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus  Numatomi patekimo keliai: Oralinis, Odos, Įkvėpimas.

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

|                     |  |
|---------------------|--|
| Įkvėpimas           | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Nurijimas           | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Susilietimas su oda | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Patekimas į akis    | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |

#### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Įkvėpimas           | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Nurijimas           | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Susilietimas su oda | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Patekimas į akis    | Jokių specialių duomenų nėra. |

#### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

##### Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Nėra.

Galimi uždelsti padariniai Nėra.

##### Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Nėra.

Galimi uždelsti padariniai Nėra.

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka Nėra.

Bendrybės Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 6/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kancerogeniškumas    | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Mutageniškumas       | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Teratogeniškumas     | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Poveikis vystymuisi  | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Poveikis vaisingumui | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Kita informacija     | Nėra.  |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

|                  |       |
|------------------|-------|
| Išvada/santrauka | Nėra. |
|------------------|-------|

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

|                  |       |
|------------------|-------|
| Išvada/santrauka | Nėra. |
|------------------|-------|

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

|  |       |
|--|-------|
| Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas ( $K_{oc}$ ) | Nėra. |
|--|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| Judrumas | Nėra. |
|----------|-------|

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

|      |            |
|------|------------|
| PBT  | Netaikoma. |
| vPvB | Netaikoma. |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
|-------------------------------------|--|

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

|                     |  |
|---------------------|--|
| Šalinimo metodai    | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus. |
| Pavojingos atliekos | Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.  |

#### Pakavimas

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Šalinimo metodai             | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į švartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.   |
| Specialios saugumo priemonės | Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|  | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 JT numeris                        | Nereguluojama. | Nereguluojama. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | -              | -              | -              | -              |



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 7/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1

|                       |     |     |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | NO. | NO. |
| Papildoma informacija | -   | -   | -   | -   |

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

**Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje.  
Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

**XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**

Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**Europos medžiagų inventorių** Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Į juodąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos** Į sąrašą neįrašyta

**Į prioritetinį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos** Į sąrašą neįrašyta

**Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) sąrašas - Oras** Į sąrašą neįrašyta

**Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) sąrašas - Vanduo** Į sąrašą neįrašyta

**Seveso II direktyva**

**Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.**

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos** Į sąrašą neįrašyta

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos** Į sąrašą neįrašyta

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos** Į sąrašą neįrašyta

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 8/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1



## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

### Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija   | Pagrindimas       |
|---|-------------------|
| Neklasifikuota.   |                   |
| Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas   | Netaikoma.        |
| Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas | Netaikoma.        |
| Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas   | Netaikoma.        |
| Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas                                       | Netaikoma.        |
| Atspausdinimo data  | 06 Lapkritis 2014 |
| Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data   | 06 Lapkritis 2014 |
| Ankstesnio leidimo data   | 19 Balandis 2011  |
| Versija   | 4.1               |

### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.  
Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.



prekes numeris

14100677-4



Puslapis: 9/9

Patvirtinimo data 6 Lapkritis 2014

Versija 4.1