

## Sanera Enzym

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

##### Pavadinimas

Sanera Enzym

##### Produkto Nr.

14412, 14424

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

##### Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Valymo produktas

##### Nerekomenduojami naudojimo būdai

Ypatingų nėra

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

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

##### **Jape Produkter AB**

Helsingborgsvägen 14

SE-281 49 Hässleholm

Sweden

Tel: +46 (0)451-898 77

##### Kontaktinis asmuo

Alexander Werne

##### El. Paštas

info@jape.se

##### Sudaryta

2022-05-17

##### SDL Versija

1.0

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Neklasifikuota vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Pavojingumo simboliai

Netaikoma

##### Įspėjimai

Netaikoma

##### Pavojingumo konstatavimas

Netaikoma

##### Saugos konstatavimas

Bendrai

-

Prevencija

-

Perdavimas

-  
Saugojimas

-  
Šalinimas

-  
Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Ypatingų nėra

### 2.3. Kiti pavojai

Papildomas žymėjimas

EUH208, Udėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas 1,2-benzizotiazolin-3-onas, terpentinas, aliejus, 4-Allyl-2-methoxyphenol. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210, Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildomi įspėjimai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Water	CAS nr.: 7732-18-5 EB nr.: REACH: Indekso nr.:	80-95%		
2-butoksietanolis etilenglikolio monobutyleteris butilcelozolvas	CAS nr.: 111-76-2 EB nr.: 203-905-0 REACH: Indekso nr.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	CAS nr.: 64-02-8 EB nr.: 200-573-9 REACH: Indekso nr.: 607-428-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	
ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO	CAS nr.: 26183-52-8 EB nr.: 500-046-6 REACH: Indekso nr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
sodium,dodecylbenzenesulfonate	CAS nr.: 25155-30-0 EB nr.: 246-680-4 REACH: Indekso nr.:	<1%	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

terpentinas, aliejus	CAS nr.: 8006-64-2 EB nr.: 232-350-7 REACH: Indekso nr.: 650-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411
4-Allyl-2-methoxyphenol	CAS nr.: 97-53-0 EB nr.: 202-589-1 REACH: Indekso nr.:	<1%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas 1,2-benzizotiazolin-3-onas	CAS nr.: 2634-33-5 EB nr.: 220-120-9 REACH: Indekso nr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

-----

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

#### Kita informacija

[1] Europoje taikoma ribinė vertė darbo aplinkoje

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviesti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

#### Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

#### Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandeniu ir muilas kiekiu.

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu.

NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Iškviesti gydytoją.

#### Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviešti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

#### Nusideginus

Netaikoma

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

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

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

Ypatingų nėra

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Netaikoma

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

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudoti tinkamą apsaugą.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Specialių reikalavimų nėra.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenis ir pan.

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

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

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

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

**Pakuočių suderinamumą**

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

**Saugojimo temperatūra**

> 0°C

**Nesuderinamos medžiagos**

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

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

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

— 2-butoksietanolis etilenglikolio monobutyleteris butilcelozolvas

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): 20

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 10

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist oda.

—  
terpentinai, aliejus

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): 50

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 150

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 25

Žymenys:

J = Jautrinantis poveikis.

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist oda.

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

## DNEL

2-butoksietanolis etilenglikolio monobutyleteris butilcelozolvas

Trukmė	Poveikio kryptis	DNEL
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	98 mg/m <sup>3</sup>
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	426 mg/m <sup>3</sup>
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	652 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	3,2 mg/kg/d
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	13,4 mg/kg/d
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	38 mg/kg/d
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	75 mg/kg/d
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	44,5 mg/kg/d
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	89 mg/kg/d

## PNEC

2-butoksietanolis etilenglikolio monobutyleteris butilcelozolvas

Poveikio kryptis	Poveikio trukmė	PNEC
Dirvožemis		2,8 mg/kg
Gėlasis vanduo		8,8 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos		34,6 mg/kg
Jūrinio vandens nuosėdos		3,46 mg/kg
Jūrinis vanduo		0,88 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		463 mg/l

### 8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

#### Bendrosios rekomendacijos

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

#### Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

#### Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

#### Tinkamos techninės priemonės

Garų susidarymas turi būti minimalus ir mažesnis už dabartinės ribines vertes (žr. Rekomenduojama įrengti vietinę išmetimo sistemą, jei normalus oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad avariniai akiniai ir dušai būtų aiškiai pažymėti.

#### Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

#### Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Specialių reikalvimų nėra.

#### Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

##### Bendrai

Naudokite tik CE ženklų pažymėtą apsauginę įrangą.

##### Kvėpavimo įranga

Specialių reikalvimų nėra.

##### Odos apsauga

Specialių reikalvimų nėra.

##### Rankų apsauga

Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus
Nitrilinis kaučiukas	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



##### Akių apsauga

Specialių reikalvimų nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Forma

Skystis

#### Spalva

Balta

#### Kvapais

Malonus

#### Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

#### pH

7

#### Tankumas (g/cm<sup>3</sup>)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

#### Klumpumas

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

#### Fazės pokyčiai

##### Lydimosi temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

##### Virimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

##### Garų slėgis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

## Garų tankis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

## Skilimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

## Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100)

## Duomenys apie degumą ir pavojingumą

### Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

### Uždegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

### Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

### Sprogimo ribos (% v/v)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

### Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

### Oksidacinės savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

## Tirpumas

### Tirpumas vandenyje

Visiškai tirpus

### koeficientas n-oktanolis/vanduo

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

### Tirpumas riebaluose (g/L)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

## 9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Ypatingų nėra

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Stiprus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos jautrinimas

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

**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 (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Ilgalaikis poveikis**

Ypatingų nėra

**Kita informacija**

2-butoksietanolis etilenglikolio monobutyleteris butilcelozolvas: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

4-Allyl-2-methoxyphenol: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

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

Nėra duomenų.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra duomenų.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Ypatingų nėra

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

Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

**EWC kodas**

Netaikoma

**Ypatingas žymėjimas**

Netaikoma

**Užteršta pakuotė**

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-



14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija
IATA	-	-	-	-	-

\* Pakuotės grupė

\*\* Pavojus aplinkai

**Papildoma informacija**

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Netaikoma

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Nėra duomenų.

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

Ypatingų nėra

**Reikalavimai specialiems apmokymams**

Specialių reikalvimų nėra.

**SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas**

Netaikoma

**Papildoma informacija**

Netaikoma

**Šaltiniai**

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Ne

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje**

H224, Ypač degūs skystis ir garai.

H226, Degūs skystis ir garai.

H302, Kenksminga prarijus.

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.

H332, Kenksminga įkvėpus.

H400, Labai toksiška vandens organizmams.

H411, Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Sutrumpinimai ir akronimai**

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
CSA = Cheminės saugos vertinimas  
CSR = Cheminės saugos ataskaita  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
EBPO = Ekonominio Bendradaravimo ir Plėtros Organizacija  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
EWC = Europos atliekų katalogas  
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
IPRV = Laikinė svertinė vidutinė  
JT = Jungtinės Tautos  
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos  
PS = Poveikio scenarijus  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
RRN = REACH registracijos numeris  
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.  
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis  
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

#### Papildoma informacija

Netaikoma

#### Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

AW

#### Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampiu.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-It