



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

# EP 80W-90 GL-4

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

*Pavadinimas:* EP 80W-90 GL-4

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

*Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:* Tepimo priemonė

▼ *Nerekomenduojami naudojimo būdai:* Niekas nepažįstamas.

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

*Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:*

**Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Kontaktinis asmuo:*

Moove Lubricants

*El. Paštas:*

technical@uk.moovelub.com

*Peržiūra atlikta:*

2025-07-09

*SDL Versija:*

2.0

*Ankstesnio leidimo data:*

2025-07-09 (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.

*Atsargumo teiginysiai:*

*Bendrai:* -  
*Prevencija:* -  
*Perdavimas:* -  
*Saugojimas:* -  
*Šalinimas:* -

*Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai:*

Sudėtyje nėra medžiagų, apie kurias esate įpareigoti pranešti

*Papildomas žymėjimas:*

EUH208, Sudėtyje yra Amines, C10-C14-tert-alkyl. Gali sukelti alerginę reakciją.  
 EUH210, Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 2.3. Kiti pavojai

*Papildomi įspėjimai:*

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.  
 Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2023/707 nustatytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

### 3.2. Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymės
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CAS nr.: 64742-55-8 EB nr.: 265-158-7 REACH: Indekso nr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	CAS nr.: 64742-56-9 EB nr.: 265-159-2 REACH: Indekso nr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją.	CAS nr.: 64742-54-7 EB nr.: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indekso nr.: 649-467-00-8	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.]				
distiliatai (nafta), tirpikliai deparafinuoti sunkieji parafininiai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C20 ir C50. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažiau kaip 100 SUS 100°F (19cSt 40°C) temperatūroje.]	CAS nr.: 64742-65-0 EB nr.: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Indekso nr.: 649-474-00-6	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
White mineral oil (petroleum)	CAS nr.: 8042-47-5 EB nr.: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Indekso nr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Amines, C10-C14-tert-alkyl	CAS nr.: 68955-53-3 EB nr.: 701-175-2 REACH: 01-2119456798-18 Indekso nr.:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 612,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 251,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[19]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS nr.: 1213789-63-9 EB nr.: 627-034-4 REACH: 01-2119473797-19	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1689,00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304	

	Indekso nr.:		Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
--	--------------	--	---

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

### Kita informacija

[12] Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, nes medžiagoje yra mažiau nei 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“ (KŽP reglamento VI priedo L pastaba).

[19] UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

*Bendroji informacija:*

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti 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:*

PATEKUS Į AKIS: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30 °C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Iškviešti gydytoją.

*Prarijus:*

Jei asmuo sąmoningas, praskalaukite burną vandeniu ir nepalikite jo vieno. 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)**

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda. Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

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

Gydykite simptomiškai.

#### **Informacija medikams**

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

### **5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

#### **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 vandeniui. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialių reikalvimų nėra.

### **6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Užteršti paviršiai gali būti slidūs.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

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

Neleiskite neįgalotiems asmenims būti prie išsiliejusios medžiagos

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

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegia, sugeriančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kad išmestumėte pagal vietines taisykles.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje 13 "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje 8 "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 sąlygos:* Specialių reikalvimų nėra.

*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

Gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, įtrauktų į Lietuvos medžiagų, kurioms taikomi poveikio darbo vietose apribojimai, sąrašą.

#### DNEL

White mineral oil (petroleum)

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	34.78 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	164.56 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	25 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	93.02 mg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	217.05 mg/kg bw/day

#### PNEC

Nėra duomenų.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Taikykite bendrąsias kontrolės priemones, kad išvengtumėte nereikalingo poveikio.

*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:* Medžiagoms, esančioms šiame prokte, netaikomos maksimalios leistinos poveikio normos.

*Tinkamos techninės priemonės:* Naudokite standartines atsargumo priemones produkto naudojimo metu. Venkite garų įkvėpimo.

*Higienos priemonės:* Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Ypatingą dėmesį skirkite rankoms, dilbiams ir veidui.

*Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai:* Specialių reikalvimų nėra.


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

*Bendrai:* Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

*Kvėpavimo įranga:*  
Specialių reikalvimų nėra.

*Odos apsauga:*  
Specialių reikalvimų nėra.

*Rankų apsauga:*

Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus	
Butilo guma	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

*Akių apsauga:*  
Specialių reikalvimų nėra.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

*Forma:* Skystis  
*Spalva:* Gelsva  
*Kvapas / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm):* Nėra duomenų.  
*pH:* Nėra duomenų.  
*Tankumas (g/cm<sup>3</sup>):* Nėra duomenų.  
*Kinematinė klampa:* 104 centistokes (40 °C)  
*Dinaminė klampa:* 16.5 centistokes  
*Dalelių savybės:* Netaikoma skysčiams.

#### Fazės pokyčiai

*Lydimosi ir stingimo temperatūra (°C):* Nėra duomenų.  
*Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (°C):* Netaikoma skysčiams.  
*Virimo temperatūra (°C):* Nėra duomenų.  
*Garų slėgis:* Nėra duomenų.  
*Santykinis garų tankis:* Nėra duomenų.  
*Skilimo temperatūra (°C):* Nėra duomenų.

#### Duomenys apie degumą ir pavojingumą

*Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C):* Nėra duomenų.  
*Degumas (°C):* Nėra duomenų.



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

*Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C):* Nėra duomenų.

*Sprogimo ribos (% v/v):* Nėra duomenų.

## **Tirpumas**

*Tirpumas vandenyje:* Nėra duomenų.

*koeficientas n-oktanolis/vanduo (LogKow):* Nėra duomenų.

*Tirpumas riebaluose (g/L):* Nėra duomenų.

## **9.2. Kita informacija**

*Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai:* Nėra duomenų.

*Oksidacinės savybės:* Nėra duomenų.

*Stingimo temperatūra (°C):* -42

## **10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

### **10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Niekas nepažįstamas.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Niekas nepažįstamas.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

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

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Esant įprastoms laikymo ir naudojimo sąlygoms, pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

## **11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

### **11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

#### **Stiprus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas**

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.



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

### **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**

Dėl klampumo šis produktas nekelia pavojaus įkvėpus.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

### **Ilgalaikis poveikis**

Niekas nepažįstamas.

### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi hormonų veiklą ardančių savybių ir kenkia sveikatai.

### **Kita informacija**

Niekas nepažįstamas.

## **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

### **12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **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. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių ir kenkia aplinkai.

### **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Niekas nepažįstamas.

## **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.

### 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 informacij a:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
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 jūrų transportu pagal IMO priemones

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:* Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.  
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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

H302, Kenksminga prarijus.

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

H311, Toksiška susilietus su oda.

H314, Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318, Smarkiai pažeidžia akis.

H330, Mirtina įkvėpus.

H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373, Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400, Labai toksiška vandens organizmams.

H410, Labai 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, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = Cheminės saugos ataskaita

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EBPO = Ekonominio Bendradaravimo ir Plėtros Organizacija

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EuPCS = Europos produktų skirstymo į kategorijas sistema

EWC = Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo 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 toksiinė

PS = Poveikio scenarijus

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

RRN = REACH registracijos numeris



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

---

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

UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

VAP = Visuotinio atšilimo potencialas

VOC = Lakūs organiniai junginiai

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

### **Papildoma informacija**

Netaikoma.

### **Saugos Duomenų Lapai patvirtinti**

WN

### **Kita**

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti 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-lt