

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

### 1.1. Produkto identifikatorius:

**Produkto pavadinimas:** SOLL One Step Šlifavimo poliravimo pasta (Art. nr. SPP-250; SPP-1)

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

Nustatytas naudojimas: poliravimo pasta. Tik profesionaliam naudotojui / pramoniniam naudotojui.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Gamintojas/tiekėjas:

UAB HELVINA

Parko g. 96, Ramučiai

LT-54464 Kauno r., Lietuva

Tel.: +370 37308901

Faksas: +370 37308902

El. paštas: [info@helvina.lt](mailto:info@helvina.lt)

[www.helvina.lt](http://www.helvina.lt)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras. Tel.: +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai\*\*

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus**

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

#### Pavojingumo frazės:

Netaikoma

#### Atsargumo frazės:

Netaikoma

#### Papildoma informacija:

**EUH066:** Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą ar įtrūkimus.

**EUH210:** Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

### 2.3. Kiti pavojai:

Naudojamos medžiagos neatitinka PBT/vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

\*\* Pakeitimai, palyginti su ankstesne versija

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

### 3.1. Medžiagos:

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai:

Cheminis aprašymas: mišinys, kurio pagrindą sudaro cheminiai produktai.

Sudedamosios dalys:

1907/2006 II priedą (3 punktas), Produkto sudėtyje yra:

**Saugos Duomenų Lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis ir ES Komisijos Reglamentą 2020/878

Identifikavimas	Cheminis pavadinimas ir (arba) klasifikacija	Koncentracija
CAS: netaikoma EC: 918-481-9 Indeksas: netaikoma REACH: 01-2119457273-39-XXXX	<b>Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt; 2 % junginių Klasė. aromatiniai^)</b>  Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	<b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 Indeksas: netaikoma REACH: 01-2119487078-27-XXXX	<b>Balta mineralinė alyva, ≤20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) &lt;1)</b>  Reglamentas 1272/2008 Asp. toks. 1: H304	<b>10 - &lt;25 %</b>

(i> medžiaga kelia pavojų sveikatai ar aplinkai ir atitinka Komisijos reglamente (ES) Nr. 2020/878 nustatytus kriterijus.)

Daugiau informacijos apie cheminės medžiagos keliamus pavojus žr. 11, 12 ir 16 skirsniuose

\*\* *Pakeitimai, palyginti su ankstesne versija*

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po poveikio, todėl kilus abejonų, tiesioginio cheminio produkto poveikio ar užsitęsusio negalavimo atveju kreipkitės į gydytoją ir parodykite jam saugos duomenų lapą.

##### Įkvėpus:

Produkte nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus, tačiau, jei atsiranda apsinuodijimo simptomų, išveskite nukentėjusį iš poveikio zonos ir užtikrinkite gryną orą. Jei simptomai nepraeina arba stiprėja, kreipkitės į gydytoją.

##### Patekus ant odos:

Nusivilkite užterštus drabužius ir avalynę, nuvalykite odą arba nuplaukite nukentėjusį asmenį natūraliu muilu, gausiai nuplaukite šaltu vandeniu. Esant rimtiems negalavimams, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukėlė nudegimus ar nušalimus, nenusiimkite nuo nukentėjusiojo drabužių, nes jei drabužiai yra prilipę prie odos, tai gali sukelti dar didesnę sužalojimą. Jei ant odos atsirado pūslių, jų nepradurkite, nes tai gali padidinti infekcijos riziką.

##### Per kontaktą su akimis:

15 minučių gausiai plaukite akis kambario temperatūros vandeniu. Neleiskite nukentėjusiajam trinti ar užmerkti akių. Jei nukentėjusysis nešioja kontaktinius lęšius, juos išimkite, jei jie nėra prilipę prie akies, priešingu atveju galite dar labiau susižeisti. Visais atvejais, nuplovę nukentėjusį, kuo greičiau kreipkitės į gydytoją ir parodykite jam saugos duomenų lapą.

##### Prarijus / aspiravus:

Vėmimo neskatinkite, o jei vėmimas pasireiškia, laikykite galvą palenktą į priekį, kad išvengtumėte skrandžio turinio aspiracijos. Nukentėjusį asmenį laikyti ramiai. Skalaukite burną ir gerklę, nes tikėtina, kad jie buvo užteršti nurijus.

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

Ūmus ir uždelstas poveikio poveikis pateikiamas 2 ir 11 skirsniuose.

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

Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą.

Sprendimą dėl tolesnių veiksnių priima gydytojas, įvertinęs sužeistojo būklę.

#### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1. Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis tvarkymo, sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis. Užsidegus dėl netinkamo tvarkymo, laikymo ar naudojimo, pageidautina naudoti miltelinius gesintuvus (ABC miltelius) pagal Priešgaisrinės apsaugos priemonių reglamentą.

###### Netinkamos gesinimo medžiagos:

**Nepatikimi gesintuvai:** Nėra jokių konkrečių gesintuvų

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

Degimo arba terminio skilimo metu susidaro reakcijos subproduktai, kurie gali būti labai toksiški ir kelti rimtą pavojų sveikatai.

## **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti pilnos apsauginės aprangos ir autonominės kvėpavimo įrangos. Pagal Direktyvą 89/654/EB turi būti minimalios avarinės įrangos ir priemonių atsargos (priešgaisrinės antklodės, rankinis pirmosios pagalbos rinkinys).

### **Papildomos nuostatos:**

Veikite pagal vidaus avarinį planą ir informacinius lankstinukus, kuriuose aprašyta, kaip elgtis nelaimingų atsitikimų ir kitų avarinių situacijų atvejais. Išmeskite visus uždegimo šaltinius. Kilus gaisrui, atvėsinkite indus ir talpyklas, kuriose laikomi produktai, dėl aukštos temperatūros galintys užsiliepsnoti, sprogti ar BLEVE sprogti. Neleiskite produktams, naudojamiems gaisrui gesinti, patekti į vandens talpyklą.

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

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

#### **Skirta ne skubios pagalbos darbuotojams:**

Užtikrinkite produkto išleidimą tol, kol veikla nekelia pavojaus dalyvaujantiems asmenims. Esant galimam sąlyčiui su išsiliejusiu produktu, privaloma naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti įvykio vietą ir pašalinti asmenis, kurie neturi tinkamų apsaugos priemonių.

#### **Skirta avarijų likvidavimo darbuotojams:**

Dėvėkite apsauginius drabužius. Perkelkite neapsaugotus asmenis į saugią vietą. Žr. 8 skyrių.

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

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas. Neleiskite užteršti gruntinio ir paviršinio vandens, vandentakių, dirvožemio, kanalizacijos.

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

#### **Rekomenduojama:**

Išsiliejusį skystį sugerti smėliu arba neutraliu absorbentu ir perkelti į saugią vietą. Nenaudoti sugerti pjuvenų ar kitų degių absorbentų. Visos pastabos apie gaminio šalinimą rasite 13 skyriuje.

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

Taip pat žr. 8 ir 13 punktus.

## **7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės**

#### **A. Atsargumo priemonės, būtinos saugiam produkto naudojimui.**

Elkitės pagal galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius pavojų, susijusių su krovinių tvarkymu rankomis, prevenciją darbo vietoje. Laikykite švariai, tvarkingai ir šalinkite saugiais būdais (6 skirsnis).

#### **B. Techninės gaisrų ir sprogimų prevencijos rekomendacijos.**

Nedegus produktas įprastomis tvarkymo, laikymo ir naudojimo sąlygomis. Patartina produktą pilti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai, kurie galėtų neigiamai paveikti degius produktus. Informaciją apie sąlygas ir medžiagas, kurių reikia vengti, rasite 10 skyriuje.

#### **C. Techninės rekomendacijos, kaip išvengti toksikologinės rizikos.**

Nevalgykite ir negerkite, kai turite sąlytį su produktu, po darbo nusiplaukite rankas tinkama valymo priemone.

#### **D. Techninės rekomendacijos, kaip išvengti rizikos aplinkai.**

Rekomenduojama absorbcinę medžiagą laikyti šalia gaminio (žr. 6.3 skirsnį).

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### A. Techniniai saugojimo aspektai.

Min. temp.: 5 °C  
Maks. temp.: 30 °C

### B. Bendrosios laikymo sąlygos

#### Bendrosios laikymo sąlygos.

Venkite karščio, spinduliuotės ir elektrostatikos šaltinių. Laikykite atokiau nuo maisto produktų. Daugiau informacijos žr. 10.5 skyriuje.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Žr. 1.2 skirsnį.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Turėtų būti kontroliuojamos šių medžiagų profesinio poveikio ribos:

Identifikavimas	Ribiniai dydžiai		
	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminio oksidas CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6	TPRD		-
Izopentilacetatas CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	NDS	270 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	NDSch	540 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
Etilacetatas CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	IPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	NRD	1100 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm

### DNEL (Darbuotojai):

Identifikavimas	Žodžiu	Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Baltoji mineralinė alyva, <=20.5mm <sup>2</sup> /s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	Žodžiu	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
	Odos	Nėra duomenų	Nėra duomenų	217,05 mg/kg	Nėra duomenų
	Įkvėpus	Nėra duomenų	Nėra duomenų	164,56 mg/m <sup>3</sup>	Nėra duomenų

### DNEL (Gyventojai):

Identifikavimas	Žodžiu	Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Baltoji mineralinė alyva, <=20.5mm <sup>2</sup> /s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	Žodžiu	Nėra duomenų	Nėra duomenų	25 mg/kg	Nėra duomenų
	Odos	Nėra duomenų	Nėra duomenų	93,02 mg/kg	Nėra duomenų
	Įkvėpus	Nėra duomenų	Nėra duomenų	34,78 mg/m <sup>3</sup>	Nėra duomenų

### PNEC:

Netaikoma

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### A. Individualios apsaugos priemonės, pvz., asmeninės apsaugos priemonės.

Kaip prevencinę priemonę rekomenduojama naudoti "CE ženklų" pažymėtus apsauginius drabužius. Daugiau informacijos apie apsauginius drabužius (laikymą, naudojimą, valymą, priežiūrą, apsaugos klasę...) galima gauti iš apsauginių drabužių gamintojo pateikto informacinio bukletų. Čia pateiktos instrukcijos taikomos grynai gaminiui. Praskiesto produkto nurodymai gali skirtis priklausomai nuo praskiedimo laipsnio, naudojimo,

naudojimo būdo ir pan. Nustatant pareigą sandėliuose įrengti avarinius dušus ir (arba) akių plovimo įrenginius, atsižvelgiama į cheminių produktų laikymo taisykles. Daugiau informacijos rasite 7.1 ir 7.2 skirsniuose. Visa šiame skirsnyje pateikta informacija - jei nėra informacijos apie įmonės turimas apsaugos priemones - turėtų būti laikoma rekomendacija, kaip užkirsti kelią pavojams, kylantiems dirbant su gaminiu-

### B. Kvėpavimo takų apsauga.

Kvėpavimo takų apsauga bus reikalinga susidarius rūkui arba viršijus didžiausią leistiną koncentraciją.

### C. Speciali rankų apsauga

Piktogramos	Apsauginė įranga	Ženklimas	Standartai CEN	Komentarai
Privaloma rankų apsauga	Daugkartinio naudojimo pirštinės, apsaugančios nuo cheminių medžiagų	<b>CE</b> CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gamintojo nurodytas proveržio laikas turi būti ilgesnis už produkto naudojimo laiką. Nenaudokite apsauginio kremo po gaminio sąlyčio su oda.

Kadangi gaminys sudarytas iš skirtingų medžiagų, pirštinės tvirtumo iš anksto negalima visiškai patikimai patikrinti, todėl prieš naudojimą ją reikia išbandyti.

### D. Akių ir veido apsauga.

Piktogramos	Apsauginė įranga	Ženklimas	Standartai CEN	Komentarai
Privaloma veido apsauga	Veido skydas	<b>CE</b> CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien valykite ir reguliariai dezinfekuokite pagal gamintojo nurodymus.

### E. Kūno apsauga.

Piktogramos	Apsauginė įranga	Ženklimas	Standartai CEN	Komentarai
Privaloma kūno apsauga	Apsauginė apranga nuo cheminių pavojų	<b>CE</b> CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Tik profesionaliam naudojimui. Reguliariai valykite pagal gamintojo nurodymus.
Privaloma kojų apsauga	Apsauginė avalynė, apsauganti nuo cheminių medžiagų keliamo pavojaus	<b>CE</b> CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Pakeiskite avalynę, jei yra kokių nors pažeidimų požymių.

### F. Papildomos apsaugos priemonės avarinė situacija.

Šrodki awaryjne	Normy	Šrodki awaryjne	Normy
Avarinis dušas	ANSIZ358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Akių plovimo įtaisas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Aplinkos poveikio kontrolė:

Pagal Bendrijos aplinkosaugos teisę rekomenduojama, kad produktas ir jo pakuotė nepatektų į aplinką. Daugiau informacijos žr. 7.1 skirsnį.

**Saugos Duomenų Lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis ir ES Komisijos Reglamentą 2020/878

**Lakieji organiniai junginiai:**

Vadovaujantis Europos Sąjungos oficialaus leidinio (OL) Nr. 2020, 1860 punktu, šis produktas pasižymi šiomis savybėmis:

LZO (Zawartość):	25 % masa
Stęženie LZO 20 °C:	271,29 kg/m <sup>3</sup> (271,29 g/L)
Średnia liczba węgli:	9,03
Średnia masa cząsteczkowa:	130,4 g/mol **

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Išsamią informaciją rasite gaminio duomenų lape.

\*Informacijos apie produkto keliamą pavojų nėra.

<b>Fizinė išvaizda:</b>	
Agregatinė būsena 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Pasta
Spalva:	Charakteristika
Kvapas:	Charakteristika
Kvapo riba:	Nėra duomenų *
Lakumas:	Nėra duomenų *
Virimo temperatūra esant atmosferos slėgiui:	169 °C
Garų slėgis 20 °C:	1929 Pa
Garų slėgis 50 °C:	10177,12 Pa (10,18 kPa)
Garavimo greitis:	Nėra duomenų *
<b>Produkto charakteristikos:</b>	
Tankis 20 °C:	1085,2 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis 20 °C:	1,085
Dinaminė klampa 20 °C:	287,32 cP
Kinematinė klampa 20 °C:	264,77 mm <sup>2</sup> /s
Kinematinė klampa 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Koncentracija:	Nėra duomenų *
Koncentracija: pH:	7 - 8,5
Garų tankis 20 °C:	Nėra duomenų *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nėra duomenų *
Tirpumas vandenyje 20 °C:	Nėra duomenų *
Tirpumo laipsnis:	Visiškai maišosi
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų *
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra:	Nėra duomenų *
<b>Degumas:</b>	
Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C (Nepalaiko degimo)
Degumas (kieta medžiaga, dujos):	Nėra duomenų *
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	Nėra duomenų *
Žemutinė degumo riba:	Nėra duomenų *
Viršutinė degumo riba:	Nėra duomenų *
<b>Dalelių savybės:</b>	
Vidutinio skersmens ekvivalentas:	Nėra duomenų *

**9.2. Kita informacija**

Sprogtamosios savybės:	Nėra duomenų *
Oksiduojančios savybės:	Nėra duomenų *
Ėda metalus:	Nėra duomenų *
Degimo šiluma:	Nėra duomenų *
Aerozoliai - bendras degių komponentų procentas (pagal masę):	Nėra duomenų *
<b>Kitos saugos funkcijos:</b>	
Paviršiaus įtempimas 20 °C:	Nėra duomenų *

- Tęsinys kitame puslapyje -

Lūžio rodiklis:	Nėra duomenų *
Bendras švino kiekis:	0 ppm

\*Informacijos apie produkto keliamą pavojų nėra

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Produktas nereaguoja laikymo ir sandėliavimo sąlygomis. Žr. 7 skyrių.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus laikymo ir naudojimo sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra, jei produktas laikomas ir tvarkomas taip, kaip rekomenduojama.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Naudokite ir laikykite kambario temperatūroje.

Smūgis ir trintis	Sąlytis su oru	Šildymas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys	Vanduo	Oksidantai	Degios medžiagos	Kita
Venkite stiprių rūgščių	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Venkite griežtu

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Išsamiau apie skilimo produktus skaitykite 10.3, 10.4 ir 10.5 skirsniuose. Priklausomai nuo skilimo sąlygų, gali išsiskirti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai. Daugiau informacijos rasite 5 skyriuje.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Eksperimentais patvirtintų duomenų apie produkto toksikologines savybes nėra.

#### Pavojus sveikatai:

Jei poveikis kartojasi, yra ilgalaikis arba koncentracija viršija nustatytas profesinio poveikio ribines vertes, priklausomai nuo poveikio būdo, gali pasireikšti šalutinis poveikis sveikatai:

#### A. Prarijus (ūmus poveikis):

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos nurius. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

Ėsdinantis ir (arba) dirginantis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

#### B. Įkvėpus (ūmus poveikis):

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

Ėsdinantis ir (arba) dirginantis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

#### C. Patekimas ant odos ir į akis (ūmus poveikis):

Sąlytis su oda: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkte nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos dėl sąlyčio su oda. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

Akių kontaktas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

#### D. CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):

Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje



nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos dėl minėto poveikio. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

IARC: Baltoji mineralinė alyva,  $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s (40 °C) (3)

Gali sukelti genetinių defektų: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

Gali pakenkti vaisingumui: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

#### **E. Jautrinantis poveikis:**

Kvėpavimo sistemos: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos dėl jų jautrinančio poveikio. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

Per odą: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

#### **F. Toksinis poveikis tiksliniams organams (STOT) poveikio laikas:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Produkto sudėtyje nėra pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

#### **G. Toksinis poveikis tiksliniams organams (STOT), kartotinis poveikis:**

Toksinis poveikis tiksliniams organams (STOT), kartotinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos.

Daugiau informacijos žr. 3 skyriuje.

Oda: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą ar įtrūkimus.

#### **H. Aspiracijos pavojus:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami, tačiau produktas

yra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos. Daugiau informacijos žr.

3 skirsnį.

#### **Kita informacija:**

Netaikoma

#### **Išsami toksikologinė informacija apie medžiagas:**

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas	Tipas
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių CAS: netaikoma EC: 918-481-9	Per burną LD50	>2000 mg/kg
	LD50 per odą	>2000 mg/kg
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L
Balta mineralinė alyva, $\leq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s (40 °C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	LD50 per burną	>5000 mg/kg
	LD50 per odą	>2000 mg/kg
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L

#### **Apskaičiuotas ūmus toksiškumas (ATE mišinys):**

ATE mix		Nežinomo toksiškumo sudedamosios
Per burną	>2000 mg/kg (skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Odos	>2000 mg/kg (skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Įkvėpus	>20 mg/l (4 h) (skaičiavimo metodas)	Netaikoma

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

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų. Kita informacija Netaikoma

\*\* Pakeitimai, palyginti su ankstesne versija

## **12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas:**



Nenustatyta

#### **12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Nenustatyta

#### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nenustatyta

#### **12.4. Judumas dirvožemyje.**

Nenustatyta

#### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.**

Naudojamos medžiagos nėra neatitinka PBT/vPvB kriterijų.

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

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

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

Netaikoma

### **13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

#### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai:**

##### **Atliekų rūšis (Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):**

Netaikoma

##### **Atliekų administravimas (šalinimas ir vertinimas):**

Turėtų būti perduota specializuotai šalinimo įmonei, turinčiai teisę vertinti ir šalinti atliekas pagal 1 ir 2 priedus (Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB) ir OL. 2022, pozicija 699. Pagal kodą 15 01 (2014/955/ES), jei tara tiesiogiai liečiasi su gaminiu, tvarkykite ją taip pat, kaip ir gaminį. Priešingu atveju jis turėtų būti tvarkomas kaip nepavojingos atliekos. Jo nerekomenduojama išmesti į vandens telkinius. Žr. 6.2 poskirsnį.

##### **Nuostatos dėl atliekų administravimo:**

Pagal 1907/2006 (REACH) II priedą, buvo priimtos Bendrijos arba nacionalinės nuostatos, susijusios su atliekų administravimu.

Įstatymas Bendrijos: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 Nacionalinė teisė:

Įstatymas 2013 m. birželio 13 d. įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (t. y. OL: 2014 M. BIRŽELIO 30 D., NR. 2020 m. punktas 1114 su pakeitimais).

Įstatymas 2012 m. gruodžio 14 d. įstatymas dėl atliekų (t. y. OL 2022 pozicija 699).

### **14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

Kita svarbi informacija: ADR / RID: netaikoma; IMDG: netaikoma; IATA: netaikoma

### **15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

Kandidatinės cheminės medžiagos autorizacijai gauti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH): Cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH reglamento XIV priedą (autorizacijos sąrašą), ir galiojimo laikas: 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 95 straipsnis: netaikomas Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: netaikomas Seveso III:

Netaikoma

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH XVII priedas ir kt.):**

Netaikoma

**Konkrečios žmonių ar aplinkos apsaugos nuostatos:**

Rekomenduojama šiame saugos duomenų lape surinktą informaciją naudoti kaip preliminarius duomenis vietinei rizikai įvertinti, kad būtų galima imtis reikiamų veiksmų siekiant užkirsti kelią su šio produkto tvarkymu, naudojimu, saugojimu ir šalinimu susijusiai rizikai.

**Kiti teisės aktai:**

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB su pakeitimais.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EEB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

2006 m. vasario 7 d. Komisijos direktyva 2006/15/EB, nustatanti antrąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičianti direktyvas 91/322/EEB ir 2000/39/EB. 2009 m. gruodžio 17 d. Komisijos direktyva 2009/161/ES, kuria, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičiant Komisijos direktyvą 2000/39/EB, nustatomas trečiasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas. 2012 m. birželio 11 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių, kurių pakuotės turi būti su vaikų neatidaromais uždarymo įtaisais ir taktiliniu įspėjimu apie pavojų, kategorijų (t. y. Žin., 2014, Nr. 0, poz. 1604)(laikomas panaikintu).

2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) tiekimo rinkai ir naudojimo, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 98/2013.

2015 m. gegužės 15 d. Aktas dėl ozono sluoksnį ardiančių medžiagų ir tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (t. y. OL 2020, 2065 punktas).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas.**

Cheminės saugos vertinimas neatliktas \*\* Pakeitimai, palyginti su ankstesne versija

**16. SKIRSNIS. Kita informacija\*\***

**Nuostatos dėl saugos duomenų lapų:**

Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II PRIEDA-Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Saugos duomenų lapų rengėjams skirtas rekomendacijas (KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

Ankstesnio saugos duomenų lapo pakeitimai, turintys įtakos rizikos valdymui:

SUDĖTIS IR (ARBA) INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (3 SKIRSNIS, 11 SKIRSNIS):

- Pridėtinės medžiagos  
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių junginių
- Pašalintos medžiagos  
Izopentilacetatas (123-92-2)  
Pirminis benzinas (nafta), sunkusis, valytas hidrinimu, < 0,1 % EC 200-753-7 (64742-48-9)  
Alkanai, C11-15-izo- (90622-58-5)  
Distiliatai (nafta), hidrinimu valyti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 (64742-55-8)  
Reglamentas Nr. 1272/2008 (CLP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):
- Piktogramos
- Pavojingumo frazės pavojaus tipas
- Atsargumo pareiškimai
- Papildoma informacija  
REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA (15 SKIRSNIS):
- tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH XVII priedas ir kt.)

**3 skirsnyje minėto reglamento tekstai:**

Pateiktos frazės netaikomos pačiam produktui, jos yra tik informacinio pobūdžio ir susijusios su atskiromis sudedamosiomis dalimis, nurodytomis 3 skirsnyje.

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (CLP):**

Asp. toks. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtinas.

**Klasifikavimo procesas:**

Apskaičiavimo metodas

**Patarimai dėl personalo mokymo:**

Rekomenduojama, kad darbuotojai, kurie turės sąlytį su šiuo produktu, būtų išklause pagrindinius darbo saugos mokymus, kad būtų lengviau suprasti ir aiškinti saugos duomenų lapą ir produkto etiketę.

**Pagrindiniai literatūros šaltiniai:** <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

**Tekste vartojamos santrumpos:**

Klasė. dost.: tiekėjų klasifikacija

ADR: Tarptautinė pavojingų krovinių ir pavojingų krovinių vežimo keliais konvencija

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

ChDS: cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)

BDS: biocheminis deguonies suvartojimas (BDSn) per 5 dienas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

Log POW: log oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas

IPRD: Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

TPRD: Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

NRD: Neviršytinas ribinis dydis

EC50: veiksminga koncentracija (sudedamosios dalies koncentracija, kuriai esant per tam tikrą laiką pasireiškia poveikis 50 % organizmų)

LD50: vidutinė mirtina dozė

LC50: vidutinė mirtina koncentracija

EC50: vidutinė veiksminga koncentracija

PBT: bioakumuliacinis toksiškumas

vPvB: labai toksiškas bioakumuliacinis toksiškumas

IWO: asmeninės apsaugos priemonės

STP: nuotekų valymo įrenginys

Henris: tam tikro komponento tirpumas tirpale, susijęs su to komponento daliniu slėgiu tirpale EC: EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr.)

EINECS: Europos komercinės reikšmės esamų medžiagų sąrašas (European Inventory of Existing Substances of Commercial Significance)

ELINCS: Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašas

CEN: Europos standartizacijos komitetas

STOT: toksiškumas tiksliniams organams

Koc: pasiskirstymo koeficientas, normalizuotas pagal organinės anglies kiekį, rodo organinių medžiagų pasisavinimą dirvožemyje

DNEL: išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

PNEC: numatoma poveikio nesukelianti koncentracija

BDO: atliekų duomenų bazės registracijos numeris

UFI: unikalus veikliosios formos identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

\*\* Pakeitimai, palyginti su ankstesne versija

Produkto saugos informacinė pastaba, parengta pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 32 straipsnį. Šis dokumentas nėra saugos duomenų lapas, kaip apibrėžta Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnyje, nes jo rengti šiam produktui neprivaloma.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta šaltiniais ir techninėmis žiniomis, taip pat galiojančiais Europos ir nacionaliniais teisės aktais, todėl jos tikslumas negali būti visiškai garantuotas. Ši informacija negali būti laikoma produkto savybių garantija, nes tai tik saugos reikalavimų aprašymas. Šio gaminio naudotojų darbo metodai ir sąlygos yra už mūsų žinių ir kontrolės ribų, todėl pats naudotojas yra atsakingas už tai, kad imtųsi tinkamų priemonių, kad būtų laikomasi teisės aktų reikalavimų, susijusių su cheminių produktų tvarkymu, saugojimu, naudojimu ir šalinimu. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra susijusi tik su aptariamu gaminiu, kuris negali būti naudojamas kitiems tikslams, nei nurodyta šiame saugos duomenų lape.