

## PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

„STIHL HP“



### Produkto aprašymas

„STIHL HP“ – dvitakčių variklių alyva mineralų pagrindu. Speciali formulė užtikrina optimalų variklių veikimą. Pažangiausios priedų technologijos užtikrina ilgalaikį veikimą.

P. 1.

### Produkto privalumai:

- Mineralinė variklių alyva.
- Labai geras suteptimas.
- Universalus naudojimas visuose „STIHL“ dvitakčiuose varikliuose.
- Etanolis tinkamas iki E25.
- Atitinka visus „STIHL“ bandymų ir patvirtinimo kriterijus.

P. 1.

Atitikimas aplinkosaugai t.p.  
(P. 12, 13)

P. 1.

„ANDREAS STIHL AG & Co. KG“, Badstrasse 115, D-71336 Vaiblingenas  
Tel.: +49 7151 26-0. El. paštas: info@stihl.de. Interneto svetainė: www.stihl.de

## PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Produktai: „STIHL HP“  
Medžiagos numeris: 0781 319 8401, 8410, 8411, 8433, 8434, 8461, 8468  
Kilmės šalis: Vokietija

Ši medžiaga buvo išbandyta pagal patvirtintus bandymų metodus, ir gauti šie rezultatai:

	Duomenys	Pagal metoda
Spalva	raudona	
Tankis esant 15 °C	Tipiškas 886 kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757, DIN EN ISO 12185 ASTM D 4052
Kinematinė klampa esant 40 °C	86 – 119 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-2, ISO 3104,
Kinematinė klampa esant 100 °C	10,5 – 12,5 mm <sup>2</sup> /s P. 7.	ASTM D 445, ASTM D 7042
Klampos rodiklis	Tipiškas 103	DIN ISO 2909, ASTM D 2270
Pliūpsnio temperatūra	> = 180 °C, tipiška 245 °C	DIN EN ISO 2592, ASTM D 92
Bendras šarmų skaičius	Tipiškas 2,7 mg KOH/g	DIN ISO 3771, ASTM D 2896
Kalcio (CA) kiekis	Tipiškas 0,036 proc. M/M	DIN 51399-1, ASTM D 4951  ISO 3987, DIN EN 6245 DIN 51575, ASTM D 874
Cinko (Zn) kiekis	< 0,001 proc. M/M	
Sulfatiniai pelenai	Tipiški 0,11 proc. M/M	
Mineralinės alyvos kiekis		
Sertifikatai	Nesertifikuota, tačiau viršija JASO FB, API TC reikalavimus	
Sudėtis (proc.):		
Mineralinės bazinės alyvos	78 – 88 proc.	
Mineralinės alyvos birstokas	10 – 15 proc.	
Mineralinis stingimo spartos reguliavimo priedas	0,3 proc.	
Priedai	2 – 7 proc.	
IŠ VISO	100 proc.	

„STIHL HP“ atitinka:

- aukščiau esančiose lentelėse pateiktus parametrus;
- ES REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus;
- ES CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus.

P. 13.

Saugos duomenų lapą galima rasti: <https://www.stihl.com/safety-data-sheets.aspx>

„ANDREAS STIHL AG & Co. KG“, Badstrasse 115, D-71336 Vaiblingenas

Tel.: +49 7151 26-0. El. paštas: [info@stihl.de](mailto:info@stihl.de). Interneto svetainė: [www.stihl.de](http://www.stihl.de)

2022-08-01 v1.2

D8/MTZ-ba

Alena Barth

2

Lietuvos Respublikos Baudžiamojo Kodekso 235 str. api  
Dokumentą išvertė UAB „Baltic Translations“ vertėja Lii  
Vertimas visiškai atitinka originalą.

UAB „Baltic Translations“, įm. kodas: 300653285, Šilutės pl. 51-3, LT-94105, Klaipėda  
mob. +37065079727, el. paštas: [info@baltictranslations.lt](mailto:info@baltictranslations.lt)  
[www.baltictranslations.lt](http://www.baltictranslations.lt)



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

STIHL

HP

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HP  
Kitos identifikavimo priemonės : Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (IP 346 DMSO < 3 %) ir priedai.

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

Produkto panaudojimas : ☒ Variklio alyva.  
Profesionalus naudojimas & Vartotojiškas naudojimas.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

☒ Tiekėjas:  
GINALAS  
Esperanto 26  
69428 Kazlu Ruda  
Lithuania

Tel: (+370) 343 96464  
Email: ginalas@ginalas.lt

Gamintojas:  
ANDREAS STIHL AG & Co.KG  
Badstr. 115  
71336 Waiblingen  
Germany

Kopija tikra



Tel: +49 (0)6071 3055358  
Email: kundenservice@stihl.de

Asmens, atsakingo už šį : ☒ kundenservice@stihl.de  
SDL el. pašto adresą

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Telefono numeris : ☒ Apsinuodijimų informacijos biuras, +370 (5) 2362052

#### Tiekėjas

Telefono numeris : -

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

P. 13.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.  
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.  
Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Atsargumo frazės  
Prevencinės : Netaikoma.

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: <input checked="" type="checkbox"/> Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: <input checked="" type="checkbox"/> Sausina odą.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai** : Mišinys

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

**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.
Įkvėpus	: 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Skalaukite burną vandeniu. 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.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpus	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: <input checked="" type="checkbox"/> Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**

Patekimas į akis	: Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.  
 Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.  
 Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO<sub>2</sub>, alkoholiui atsparias putas ar purškite vandeniu. Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.  
 Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.  
 Pavojingi užsiliepsnojančios produktai : ☒ Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
 anglies dioksidas  
 anglies monoksidas

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.  
 Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, 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**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : 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.  
 Pagalbos teikėjams : ☒ Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**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**

- Nedidelis išsiliejimas : 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.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į kontainerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 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. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).  
**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : 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 valgymui 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**

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. 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. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

7 skirsnis. Tvarkymas ir sandėliavimas: Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

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

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

**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 veiksmų 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**

DNEL/DMEL nenustatytos.

**PNEC**

PNEC nenustatytos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

#### Individualios 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 purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: Naudokite EN 166 reikalavimus atitinkančius apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis.

#### 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 reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.  
**Rekomenduojama:** Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.  
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas (storis >0.35 mm).

**Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

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

**Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.  
**Rekomenduojama:** Kombinuoto filtravimo aparatas (DIN EN 14387). Filtro tipas: FFA P / FFP3.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas 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

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Fizikinė būsena** : Skystis.  
**Spalva** : Raudonas.  
**Kvapų** : Savybės. [Lengvas]  
**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.  
**pH** : Netaikoma.  
**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : -30 °C [Takumo taškas]  
**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.  
**Pliūpsnio temperatūra** : Tvirtos talpos: >180°C (>356°F)

P. 4.

HP

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas	: Netaikoma.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	: Žemutinis: 0.4 Vol-% VIRŠUTINIS: 6.5 Vol-%
Garų slėgis	: 0.01 kPa [20°C]
Garų tankis	: Nėra.
Santykinis tankis	: Nėra.
Tankis	: 0.88 g/cm <sup>3</sup> [15°C]
Tirpumas	:
Nėra.	
Tirpumas vandenyje	: Netirpus.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Kinematinis (40°C): 99 mm <sup>2</sup> /s
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.
<u>Dalelių charakteristikos</u>	
Vidutinis dalelių dydis	: Netaikoma.

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: Smarkiai oksiduojančios medžiagos
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Nėra.

P. 13.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Akys : ☒ Nėra.

Kvėpavimo : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : ☒ Nėra.

Kvėpavimo : Nėra.

MutageniškumasIšvada/santrauka : ☒ Nėra.KancerogeniškumasIšvada/santrauka : ☒ Nėra.Toksiškumas reprodukcijaiIšvada/santrauka : ☒ Nėra.Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : ☒ Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : 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.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

HP

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
 Toksiškumas reprodukcijai : ☒ Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo (Žmogaus sveikata).

**11.2.2 Kita informacija**

☒ Sausina odą.

**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<sub>oc</sub>) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo (Aplinka).

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

**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.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EWC, priklausomai nuo srities ir technologijų.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

HP

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

**Pakavimas**

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną 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 ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
<b>Etiketė</b>				
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Marine Pollutant: No	No.

- 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 jūrų transportu pagal IMO priemones** : Netaikoma.

**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)** / p. 13.

**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**

Etiketė: Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai****Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

Į sąrašą neįrašyta.

HP

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

| sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

| sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Nacionaliniai nuostatai**

Nėra jokių žinomų papildomų nacionalinių teisės aktų, susijusių su SDS.

**Tarptautinės taisyklės****Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

| sąrašą neįrašyta.

**Monrealio protokolai**

| sąrašą neįrašyta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

| sąrašą neįrašyta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

| sąrašą neįrašyta.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

| sąrašą neįrašyta.

**15.2 Cheminės saugos  
vertinimas**: ☒ Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.**16 SKIRSNIS. Kita informacija**☒ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**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  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 EWC = Europos atliekų katalogas  
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
 IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
 IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
 LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
 MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)  
 N/A = Nėra  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 SGG = atskyrimo grupė  
 vPvB = labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi

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

HP

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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.

Atspausdinimo data : 15/09/2022

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 15/09/2022

Ankstesnio leidimo data : 07/05/2019

Versija : 2

### 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.