

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 1 iš 9

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

SAE 0W-20

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

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Motor oil multigrade

**Nerekomenduojama naudoti**

Nėra informacijos.

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

Įmonė: Vierol AG  
Adresas: Karlstrasse 19  
Miestas: D-26123 Oldenburg  
Telefonas: +49 (0) 441 – 210 20 – 0 Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111  
El. paštas: info@vierol.de  
Internet: www.vierol.de

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
+49 (0)551/19240

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Papildoma rekomendacija**

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

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

**3.2. Mišiniai**

**Cheminės charakteristikos**

Preparatas iš bazinių alyvų ir įvairių priedų.

**Pavojingi komponentai**

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                 |              |                  | Dalis      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EB Nr.                                                                                            | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |            |
|            | Klasifikacija pagal GHS                                                                           |              |                  |            |
| 64742-54-7 | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |              |                  | 50 - 100 % |
|            | 265-157-1                                                                                         | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |            |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                 |              |                  |            |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

| CAS Nr.    | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                 | Dalis      |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                        |            |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta | 50 - 100 % |
|            |           | odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg                                          |            |

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 2 iš 9

**Kiti duomenys**

This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendrieji nurodymai**

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite.

Sužeistojo nepalikite be priežiūros.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Burną išskalaukite vandeniu.

Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

NESKATINTI vėmimo.

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

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

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

Nedegus.

Gaisro metu gali susidaryti:

- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).
- Pirolizės produktai, tiksiškas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Apsauginių drabužių naudojimas

Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 3 iš 9

**Bendra informacija**

Produktui ištekėjus/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių/veido apsaugos priemones.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

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

**Sulaikymui**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**Valymui**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Pašalinkite nuo vandens paviršiaus (pvz. nugraibykite, nusiurbkite).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

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

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Kelnių kišenėse nesinešioti produkto išmirkytų šluosčių.

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

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

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Laikykite vėsiai ir sausiai.

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su:

- Medžiagos, galinčios užsidegti beveik visomis įprastos temperatūros sąlygomis
- Sprogios medžiagos / mišiniai ir preparatai su sprogia medžiaga

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

Motor oil multigrade

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

**8.1. Kontrolės parametrai**

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 4 iš 9

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                                                                                       |                     |            |                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| DNEL modelis                 |                                                                                                   | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                           |
| 64742-54-7                   | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |                     |            |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                                                   | įkvėpiamas          | sisteminis | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                                                   | įkvėpiamas          | vietinis   | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                                                   | odos                | sisteminis | 0,97 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                                                   | įkvėpiamas          | vietinis   | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                                                   | oralinis            | sisteminis | 0,74 mg/kg kūno masės per dieną |

**PNEC vertės**

| CAS Nr.                 | Pavadinimas                                                                                       |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Aplinkos skyrius        |                                                                                                   | Vertė      |
| 64742-54-7              | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |            |
| Antrinis apsinuodijimas |                                                                                                   | 9,33 mg/kg |

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

**8.2. Poveikio kontrolė**



**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Saugos ir higienos priemonės**

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.  
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Išpilstant, perpilstant ir dozuojant bei imant bandinius naudokite:  
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. DIN EN 166

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.  
Rekomenduojami pirštinių gaminiai: EN ISO 374  
Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)  
Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm  
Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes. Breakthrough time: > 8h  
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 5 iš 9

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būseną:       | Skystas      |
| Spalva:                  | rudas        |
| Kvapąs:                  | būdingas     |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

**Bandymo metodų  
standartai**

pH-rodiklis: neapibrėžtas

**Būklės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: neapibrėžtas

Liedinimo taškas: -45 °C ISO 3016

Pliūpsnio temperatūra: 222 °C ISO 2592

**Degumas**

kietas/skystas: netaikoma

dujų: netaikoma

Žemutinė sprogimo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogimo riba: neapibrėžtas

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos: netaikoma

dujų: netaikoma

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

**Oksiduojančiosios savybės**

Produktas yra ne: oksiduojantis.

Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,847 g/cm³ DIN 51757

Tirpumas vandenyje: lengvai tirpus

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: neapibrėžtas

Kinematinė klampumas: 45,6 mm²/s DIN 51562  
(temperatūroje 40 °C)

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

**9.2. Kita informacija**

Kietos medžiagos kiekis: neapibrėžtas

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1. Reaktingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 6 iš 9

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Gali susidaryti degūs garai, esant temperatūrai, aukštesnei nei: Pliūpsnio taškas

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti: Terminis skilimas

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos:

- Oksidatorius

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi degimo produktai:

- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)
- Pirolizės produktai, tiksiškas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                |                   |         |                     |                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|            | Ekspozicijos kelias                                                                              | Dozė              | Rūšis   | Šaltinis            | Metodas            |
| 64742-54-7 | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |                   |         |                     |                    |
|            | prarijus                                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | odos                                                                                             | LD50 > 5000 mg/kg | Triušis | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkte yra mažiau nei 3% DMSO ekstrakto (metodas IP346). Nėra klasifikuojamas kaip „kancerogeninis“ pagal R45. (L pastaba)

**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.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra informacijos.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 7 iš 9

**12.1. Toksiškumas**

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                |           |           |       |                     |                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------------|
|            | Toksiškumas vandens aplinkai                                                                     | Dozė      | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis            | Metodas                                |
| 64742-54-7 | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |           |           |       |                     |                                        |
|            | Ūmus toksiškumas žuvisms                                                                         | LL50 mg/l | > 100     | 96 h  | Pimephales promelas | Study report (1995) OECD Guideline 203 |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra informacijos.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra informacijos.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 8 iš 9

**14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:**

**14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. JT numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:**

**14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES norminė informacija**

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES  
(SEVESO III):

2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojeingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

**Santrumpos ir akronimai**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

**SAE 0W-20**

Patikrinimo data: 19.10.2021

Puslapis 9 iš 9

DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

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

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*