

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

RAVENOL FORKOIL Ultra Light 2,5W

Prekės Nr.:

1182101

UFI:

H5QW-ANVK-PTQG-XVW1

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

Medžiagos/mišinio naudojimas:

aliejus

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

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefonas: +49 5203 9719 0

Telefaksas: +49 5203 9719 40

El. paštas: kontakt@ravenol.de

Interneto svetainė: www.ravenol.de

El. paštas (specialistas): technik@ravenol.de

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Šis numeris biuro darbo metu užimtas.)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Aspiracijos pavojus ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.	
Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Kenksminga įkvėpus.	

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos:



**GHS07**  
Šauktukas



**GHS08**  
Pavojai sveikatai

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje:

1-decenas, dimeksas, hidrintas

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H332	Kenksminga įkvėpus.



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

**Papildomi pavojaus požymiai: -**

Atsargumo frazės Prevencija	
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Atsargumo frazės Sureagavimas	
P301 + P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/Pagalbos telefono numeris.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/Pagalbos telefono numeris.
P331	NESKATINTI vėmimo.

Atsargumo frazės Sandėliavimas	
P405	Laikyti užrakintą.

Atsargumo frazės Atliekų šalinimas	
P501	Turinį / talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra

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

**3.2. Mišiniai**

**Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:**

produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 68649-11-6 EB Nr.: 500-228-5	<b>1-decenas, dimeksas, hidrintas</b> Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1 H304	40 - < 80 Sv. %

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendra informacija:**

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį išgabenti iš pavojaus zonos. Nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Sužeistojo nepalikite be priežiūros.

**Įkvėpus:**

Įleiskite gryno oro. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos:**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis:**

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

**Nurijus:**

Burną išskalaukite vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

**Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga:**

Naudoti individualias apsaugos priemones. Teikiant pirmąją pagalbą negalima daryti tiesioginio dirbtinio kvėpavimo.

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti kenksminga sveikatai. Kenksminga įkvėpus.

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

Simptomų gydymas. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės:

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Gesinimo milteliai

alkoholiui atsparios putos

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

#### Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

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

Karštas produktas išskiria degius garus.

#### Pavojingi degimo produktai:

Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), Dujos/garai, nuodingas

Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Apsauginiai drabužiai.

### 5.4. Papildomos nuorodos

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos. 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

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

##### Asmeninės atsargumo priemonės:

Naudoti individualias apsaugos priemones. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

##### Apsauginė įranga:

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

##### Avarinių atvejų planai:

Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Nuveskite žmones į saugią vietą.

Įveskite gerą vėdinimą.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

##### Asmens apsauga:

Naudoti individualias apsaugos priemones.

### 6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Sulaikymui:

Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis, Diatomitas, Universalus rišiklis, Cheminis rišiklis, rūgštingas

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

#### Valymui:

Pašalinkite nuo vandens paviršiaus (pvz. nugraibykite, nusiurbkite). Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

#### Kita informacija:

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

## 6.5. Papildomos nuorodos

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

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

#### Saugos priemonės

##### Saugaus naudojimo nuorodos:

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kelnių kišenėse nesinešioti produkto išmirkytų šluosčių. Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

##### Priešgaisrinės priemonės:

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

##### Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugokite šachtas ir kanalus nuo produkto įsiskverbimo.

##### Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su mežiagomis yra pateikti TRGS 500.

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

#### Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

#### Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos:

Tinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos. Saugokite šachtas ir kanalus nuo produkto įsiskverbimo.

Laikyti tik originalioje talpoje.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

nereikia

**Laikymo klasė:** 10 - Degūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

#### Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų:

Laikykite vėsiai ir sausai. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

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

#### Rekomendacija:

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### \* 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1. Poveikio ribinė vertė

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
TRGS 900 (DE)	1-decenas, dimeksas, hidrintas CAS Nr.: 68649-11-6	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (alveolengängige Fraktion)
SI	1-decenas, dimeksas, hidrintas CAS Nr.: 68649-11-6	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (alveolarna frakcija)
VLA (FR)	Distiliatai (nafta), lengvasis hidrinimas, petroleteris, nenurodytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 1 000 mg/m <sup>3</sup> ② 1 500 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Distiliatai (nafta), lengvasis hidrinimas, petroleteris, nenurodytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
DFG (DE)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
BC (CA)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 200 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
MAK (AT)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 200 mL/m <sup>3</sup> ② 400 mL/m <sup>3</sup> ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 170 mL/m <sup>3</sup> ② 340 mL/m <sup>3</sup> ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 1 200 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 800 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 50 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Dampf)
RU	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 100 mg/m <sup>3</sup> ③ 300 mg/m <sup>3</sup>
CH	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 50 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
SI	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 700 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

### 8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
1-decenas, dimeksas, hidrintas CAS Nr.: 68649-11-6	60 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, trumpalaikis, sisteminis, (ūmus)
Fosfodortio rūgštis, mišrios O, O-bis (izobutilio ir pentilo) esteriai, cinko druskos CAS Nr.: 68457-79-4	8,13 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
Distiliatai (naftos), vidurinėsios druskos; Gazolis - nenurodyta CAS Nr.: 64742-46-7	17 mg/kg	① PNEC Antrinis apsinuodijimas

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

### 8.2.2. Asmens apsauga



#### Akių/veido apsauga:

Užpildyti darbus: Akiniai su šonine apsauga  
 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. DIN EN 166

#### Odos apsauga:

Rankų apsauga  
 Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), PVC (Polivinilchloridas), CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas)  
 Pirštinių medžiagos storis:  $\geq 0,4$  mm  
 Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 480 min  
 Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.  
 Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.  
 Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.  
 Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374

Tinkama kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda

**Forma:** Skystas

**Spalva:** šviesiai geltonas

**Kvapas:** būdingas

#### Saugos informacija

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
pH	neapibrėžtas			
Lydimosi temperatūra	neapibrėžtas			
Užšalimo taškas	neapibrėžtas			
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas			
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas			
Pliūpsnio taškas	155 °C			
Garavimo greitis	neapibrėžtas			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	neapibrėžtas			
Garų slėgis	neapibrėžtas			
Garų tankis	neapibrėžtas			
Tankis	824 kg/m <sup>3</sup>	20 °C		
Piltinis tankis	neapibrėžtas			



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
Tirpumas vandenyje	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>neapibrėžtas</i>			
Dinaminis klampumas	<i>neapibrėžtas</i>			
Kinematinė klampa	19,3 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

## 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma. Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Siekiant išvengti terminio skilimo, neperkaitinkite.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos: Rūgštis, Oksidatorius, Reduktorius

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: Anglies dioksidas Anglies monoksidas Azoto oksidai (NOx)

## Papildoma informacija

Nėra informacijos.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### \* 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
68649-11-6	1-decenas, dimeksas, hidrintas	<b>LD<sub>50</sub> oralinis:</b> >2 000 - <5 000 mg/kg (Rat) <b>LC<sub>50</sub> ūmus inhaliacinis toksiškumas (dujos):</b> >900 - <5 200 ppmV 4 h (Rat) <b>LD<sub>50</sub> odos:</b> <2 000 mg/kg (Rat)

#### Ūmus oralinis toksiškumas:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Kenksminga įkvėpus.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

#### 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:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### Papildoma informacija:

Duomenų nėra

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Duomenų nėra

### \* 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Biologinė degradacija	Pastaba
68649-11-6	1-decenas, dimeksas, hidrintas	Taip, greitai	

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

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

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
68649-11-6	1-decenas, dimeksas, hidrintas	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### 13.1.1. Produkto/pakuotės šalinimas

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

#### Atliekų kodas pakuotė:

#### Pastaba:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### Atliekų apdorojimo variantai

#### Tinkamas išmetimas / Produktas:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

#### Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

### 13.2. Papildoma informacija

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

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	
<b>14.1. UN Nr.</b>			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.	



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
--	--	--

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

nereikšmingas

#### 14.4. Pakuotės grupė

nereikšmingas

#### 14.5. Pavojus aplinkai

nereikšmingas

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

nereikšmingas

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą transportuoti kaip birų krovinį draudžiama.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES nuostatos

###### Kitos ES normos:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]: Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

###### [DE] Nacionalinės nuostatos

###### Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.  
Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85/EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

###### Störfallverordnung

###### skirta produkte esančioms medžiagoms:

Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

###### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

###### Pastaba:

Atkreipkite dėmesį: 5.2.5.

###### Vandens pavojingumo klasė (WGK)

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

###### Šaltinis:

Automatinis klasifikavimas (mišinys, apskaičiavimo taisyklė).  
Identifikavimo numeris 436

###### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su medžiagomis yra pateikti TRGS 500.

###### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868  
Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

###### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Altöl-Verordnung (AltöIV)

###### [DK] Nacionalinės nuostatos

###### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

### [FR] Nacionalinės nuostatos

#### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

### [NL] Nacionalinės nuostatos

#### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

### [CH] Nacionalinės nuostatos

#### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

#### 15.3. Papildoma informacija

Apčiuopiamas įspėjamasis ženklas (EN/ISO 11683). Vaikams neatrakinami užraktai (EN 862/ISO 8317).

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### \* 16.1. Pakeitimų nuorodos

1.1.	Produkto identifikatorius
1.4.	Pagalbos telefono numeris
2.1.	Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
2.2.	Ženklinimo elementai
3.2.	Mišiniai
4.1.	Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
7.1.	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
8.1.	Kontrolės parametrai
8.3.	Papildomos nuorodos
9.1.	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
11.1.	Informacija apie toksinį poveikį
12.2.	Patvarumas ir skaidomumas
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
15.1.	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
16.1.	Pakeitimų nuorodos
16.5.	R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

### 16.2. Santrumpos ir akronimai

Apžvalgos lentelę rasite [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).



Peržiūrėta: 2020-02-24 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-02-24

### 16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

67/548 / EEB - Pavojingų medžiagų direktyva  
1999/45 / EEB - Pavojingų preparatų direktyva  
EB 1907/2006 - REACH reglamentas  
Ženklimas ir pakavimas, iš dalies keičiančios Direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas  
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), klasifikavimo ir ženklavimo klasifikavimo ir ženklavimo inventoriūs  
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), ECHA-CHEM registruotos medžiagos  
OECD Visuotinis cheminių medžiagų portalas ("ChemPortal")  
Jei Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų atveju: GESTIS medžiagų duomenų bazė ir tarptautinės cheminių medžiagų ribinės vertės  
UBA, Fachgebiet IV 2.4: Vandenį teršiančių medžiagų dokumentacijos ir informacijos centras RIGOLETTO (pavojingų vandeniui medžiagų katalogas)

### 16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Aspiracijos pavojus ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.	
Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Kenksminga įkvėpus.	

### \* 16.5. R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

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

### 16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra

### 16.7. Papildomos nuorodos

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

\* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti