



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 Kompressorenoel VDL 100

Prekės Nr.:

1330100

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 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +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]:

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

* 2.2. Ženklinimo elementai

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

Produkto nereikia paženklininti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Pavojingumo frazės: -

Papildomi pavojaus požymiai (ES)

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargumo frazės: -

* 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

* 3.2. Mišiniai

Papildomos nuorodos:

Naudojamas bazinis aliejus / mineralinis alyvas turi DMSO vertę, mažesnę kaip 3%, todėl jis nėra klasifikuojamas kaip kancerogenas.



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 122-39-4 EB Nr.: 204-539-4	Difenilaminas Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301-H311-H331-H400-H410	0 - < 0,01 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 iškviaskite gydytoją. Sužeistojo nepalikite be priežiūros.
Įkvėpus:
Ileiskite gryno oro. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos:
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis:
Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 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)**
Iki šiol nežinomi jokie simptomai.
- * **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Simptomų gydymas. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- * **5.1. Gesinimo priemonės**
Tinkamos gesinimo priemonės:
Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.
Anglies dioksidas (CO₂)
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
Pavojingi degimo produktai:
Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO₂), Azoto oksidai (NO_x),
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.



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

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:
Nuveskite žmones į saugią vietą.
 - 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
- * **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:
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8 Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Kelnių kišenėse nesinešioti produktą išmirkytą šluosčių. Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Priešgaisrinės priemonės:
Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Ekologinės atsargumo priemonės:
Žiūrėkite 8 skirsnis.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną
Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su medžiagomis 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 talpoms:
Tinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos. Saugokite šachtas ir kanalus nuo produkto įsiskverbimo. Laikyti tik originalioje talpoje.



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

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 sausiai. 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
CH	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
CZ	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
NO	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³
IE	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
FI	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
MAK (AT)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
HR	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
RO	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³

Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

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
ES	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
BC (CA)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
DFG (DE)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
VLA (FR)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
KR	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
IS	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³
CN	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
GR	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
NIOSH (US)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	Difenilaminas CAS Nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Duomenų nėra

*

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 priemonės. DIN EN 166



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

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.

8.3. Papildomos nuorodos

Mineralinės alyvos rūkas, ribos: US-OSHA PEL - vertė 5 mg / m³, ACGIH-STEL - vertė 10 mg / m³

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

* 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma: Skystas

Spalva: gelsvai ruda spalva

Kvapas: būdingas

Saugos informacija

parametras		esant t °C	Metodas	Pastaba
pH	netaikomas			
Lydimosi temperatūra	netaikomas			
Užšalimo taškas	Duomenų nėra			
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Duomenų nėra			
Skilimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra			
Pliūpsnio taškas	235 °C			
Garavimo greitis	Duomenų nėra			
Užsiliepsnojimo temperatūra °C	Duomenų nėra			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Duomenų nėra			
Garų slėgis	Duomenų nėra			
Garų tankis	Duomenų nėra			
Santykinis tankis	881 kg/m ³	20 °C		
Piltnis tankis	netaikomas			
Tirpumas vandenyje				
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Duomenų nėra			
Dinaminis klampumas	netaikomas			
Kinematinė klampa	100,2 mm ² /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.



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

- * **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)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- * **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**
 - Ūmus oralinis toksiškumas:**
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
 - Ūmus dermalinis toksiškumas:**
Nėra informacijos apie ūmų ir inhaliacinį toksiškumą.
 - Ūmus inhaliacinis toksiškumas:**
Nėra informacijos apie ūmų ir inhaliacinį toksiškumą.
 - Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**
Nėra žinomo dirginančio poveikio.
Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.
 - Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**
Nėra žinomo dirginančio poveikio.
 - Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**
Nežinomas jautrinantis poveikis.
 - Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**
Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.
 - Kancerogeniškumas:**
Kancerogeniškumas žmogui nėra patvirtintas.
 - Toksiškumas reprodukcijai:**
Nėra nuorodų į toksinį poveikį žmogaus reprodukinei funkcijai.
 - STOT (vienkartinis poveikis):**
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
 - STOT (kartotinis poveikis):**
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
 - Aspiracijos pavojus:**
Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- * **12.1. Toksiškumas**
 - Įvertinimas/klasifikacija:**
Produktas neišbandytas.
 - Papildoma ekotoksikologinė informacija:**
Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.
- * **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**
 - Biologinė degradacija:**
Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)
- * **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**
 - Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:**
Duomenų nėra
 - Akumuliacija / Įvertinimas:**
Produktas neišbandytas.
- * **12.4. Judumas dirvožemyje**
Produktas neišbandytas.
- * **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

* **12.6. Kitas neigiamas poveikis**

Produktas neišbandytas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

* **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

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 kroviny.

14.1. UN Nr.

nereikšmingas

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

nereikšmingas

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:

Profesionaliems naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

 [DE] Nacionalinės nuostatos

Störfallverordnung

skirta produkte esančioms medžiagoms:

E1 Pavojinga vandens aplinkai,, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Pastaba:

Atkreipkite dėmesį: 5.2.5.

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

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

[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

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. Kita informacija

*

16.1. Pakeitimų nuorodos

1.3.	Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
1.4.	Pagalbos telefono numeris
2.2.	Ženklavimo elementai
2.3.	Kiti pavojai
3.2.	Mišiniai
4.1.	Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
4.2.	Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
4.3.	Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
5.1.	Gesinimo priemonės
5.2.	Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
5.4.	Papildomos nuorodos
6.1.	Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
6.2.	Avarijų likvidavimo priemonės
6.3.	Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
6.5.	Papildomos nuorodos
7.1.	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
7.2.	Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
8.1.	Kontrolės parametrai
8.2.	Poveikio kontrolė



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

9.1.	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
10.1.	Reaktingumas
10.2.	Cheminis stabilumas
10.3.	Pavojingų reakcijų galimybė
10.4.	Vengtinios sąlygos
10.5.	Nesuderinamos medžiagos
10.6.	Pavojingi skilimo produktai
11.1.	Informacija apie toksinį poveikį
12.1.	Toksiškumas
12.2.	Patvarumas ir skaidomumas
12.3.	Bioakumuliacijos potencialas
12.4.	Judumas dirvožemyje
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
12.6.	Kitas neigiamas poveikis
13.1.	Atliekų tvarkymo metodai
13.2.	Papildomos nuorodos
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
15.1.	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
16.1.	Pakeitimų nuorodos
16.2.	Santrumpos ir akronimai
16.5.	R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

* **16.2. Santrumpos ir akronimai**

Apžvalgos lentelę rasite www.euphrac.eu

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

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

Ženklinimas 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, ženklinimo ir pakavimo

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas

Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), klasifikavimo ir ženklinimo klasifikavimo ir ženklinimo inventorių

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]:

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

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

Pavojingumo frazės	
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra



Peržiūrėta: 2018-12-06 Versija: 2 Spausdinimo data: 2018-12-06

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