



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 Getriebeöl EPX SAE 140 GL4/GL5

Prekės Nr.:

1223210

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]:

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 paženklinti 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

Duomenų nėra

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.



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

Įkvėpus:

Išleiskite 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.

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.



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

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 pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaunkite 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 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.

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.



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

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
SK	Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	① 4 mg/m ³
RU	Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	③ 1 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
VLA (FR)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ 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 ³ 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 ³ ② 400 mL/m ³ 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 ³ ② 340 mL/m ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ Dampf
RU	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³
CH	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8	① 350 mg/m ³ ② 700 mg/m ³



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
Benzolaminas, N-fenilas, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu CAS Nr.: 68411-46-1	0,6 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	8,8 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	70,4 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, trumpalaikis, vietinis, (ūmus)
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	5 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② odos, ilgalaikis, vietinis
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	40 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② odos, trumpalaikis, vietinis, (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	0,0041 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	0,00041 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	0,3 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	0,147 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
Benzotiazol-2-tolio CAS Nr.: 149-30-4	0,0147 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo
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 priemonės. 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



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

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 rūšis, 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: rudas

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	222 °C			
Garavimo greitis	neapibrėžtas			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	neapibrėžtas			
Garų slėgis	neapibrėžtas			
Garų tankis	neapibrėžtas			
Tankis	894 kg/m ³	20 °C		
Piltnis tankis	neapibrėžtas			
Tirpumas vandenyje	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas			
Dinaminis klampumas	neapibrėžtas			
Kinematinė klampa	352 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.

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)



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

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. Šiame gaminyje yra mineralinių alyvų, kurie laikomi labai rafinuotomis ir pagal IARC neapsaugoti kaip kancerogeniški. IP-346 bandymas parodė, kad visose šio produkto aliejuose yra mažiau kaip 3% ekstraktų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Nėra nuorodų į toksinį poveikį žmogaus reprodukcinei 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.

Papildoma informacija:

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

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

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.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

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.

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN Nr.			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	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.
Profesionaliams naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos



[DE] Nacionalinės nuostatos

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



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pakeitimų nuorodos

1.3.	Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
1.4.	Pagalbos telefono numeris
2.2.	Ženklinimo elementai
3.2.	Mišiniai
5.2.	Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai
6.1.	Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
6.3.	Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
7.1.	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
8.1.	Kontrolės parametrai
8.2.	Poveikio kontrolė
9.1.	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
11.1.	Informacija apie toksinį poveikį
12.2.	Patvarumas ir skaidomumas
14.1.	JT numeris
14.2.	JT teisingas krovinių pavadinimas
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
15.3.	Papildoma informacija
16.4.	Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]



Peržiūrėta: 2019-08-23 Versija: 3 Spausdinimo data: 2019-08-23

16.2. Santrumpos ir akronimai

Apžvalgos lentelę rasite www.euphrac.eu

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo 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: Vandenių 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)

Duomenų nėra

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