



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

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 MARINEOIL PETROL SAE 25W-40

Prekės Nr.:

1163220

UFI:

DDHW-QD0H-QUQH-SU06

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

Germany

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]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Eye Irrit. 2)	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.	

* 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojų piktogramos:



GHS07

Šauktukas

Signalinis žodis: Atsargiai

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

Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli ; Cinko bis [O- (2-etilheksil)] bis [O- (izobutil)] bis (diti fosfatas); Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

Papildomi pavojaus požymiai

EUH208	Sudėtyje yra Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska, Benzenas, mono-C10-13-alkilo dariniai, frakcionavimo dugnai, sunkieji galai, sulfonintos, kalcio druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.
--------	--

Atsargumo frazės Prevencija

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės Sureagavimas

P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Atsargumo frazės Atliekų šalinimas

P501	Turinį / talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.
------	---

2.3. Kiti pavojai

Kitas neigiamas poveikis:

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

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.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1 REACH Nr.: 01-2119484627-25	Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta Asp. Tox. 1 Pavojainga H304	30 - < 60 sv. %
CAS Nr.: 26566-95-0 EB Nr.: 247-810-2	Cinko bis [O- (2-etilheksil)] bis [O- (izobutil)] bis (ditiofosfatas) Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1 Pavojainga H318-H411	0 - < 2 sv. %
CAS Nr.: 148520-84-7 EB Nr.: 800-941-4	Benzenas, mono-C10-13-alkilo dariniai, frakcionavimo dugnai, sunkieji galai, sulfonintos, kalcio druskos Skin Sens. 1B Atsargiai H317	0 - < 1 sv. %
CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7 REACH Nr.: 01-2119492616-28	Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska Skin Sens. 1B Atsargiai H317	0 - < 1 sv. %
EB Nr.: 701-251-5 REACH Nr.: 01-2119524004-56	Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli Aquatic Chronic 4, Repr. 1B Pavojainga H360-H413	0 - < 1 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:

Išleiskite gyno oro. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

Patekus į akis:

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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)

Gali sukelti alergines reakcijas. Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas.

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

Karštas produktas išskiria degius garus.

Pavojingi degimo produktai:

Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO₂), Azoto oksidai (NO_x), 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.

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.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

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:

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

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

Kelnių kišenėse nesinešiokite produkte 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 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.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

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)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 265-149-8	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 265-149-8	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 EB Nr.: 265-149-8	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 EB Nr.: 265-149-8	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 265-149-8	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 EB Nr.: 265-149-8	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 EB Nr.: 265-149-8	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 EB Nr.: 265-149-8	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 EB Nr.: 265-149-8	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 EB Nr.: 265-149-8	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

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	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 265-149-8	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
SI	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 265-149-8	① 700 mg/m ³
RO	Distiliatai (nafta), lengvasis hi drinimas, petroleteris, nenuro dytas H, 4 pastaba CAS Nr.: 64742-47-8 EB Nr.: 265-149-8	① 700 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
Cinko bis [O- (2-etilheksil)] bis [O- (izobutil)] bis (ditiofosfatas) CAS Nr.: 26566-95-0 EB Nr.: 247-810-2	6,6 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpimas, sisteminis poveikis
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	11,75 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpimas, sisteminis poveikis
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	3,33 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - odos, sisteminis poveikis
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	0,14 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpimas, sisteminis poveikis
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	133,6 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ūmus - įkvėpimas, sisteminis poveikis
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	0,5 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - odos, sisteminis poveikis
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	80 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② ūmus-odos, sisteminis poveikis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	1 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	1 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	1 000 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
Benzensulfonrūgštis, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	16,667 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC Antrinis apsinuodijimas
Benzensulfonrūgštis, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	10 mg/l	① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	500 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	40 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	100 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	43 500 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	3 480 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	5 mg/l	① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas
Distiliatai (naftos), vidurinėsios druskos; Gazolis - nenurodyta CAS Nr.: 64742-46-7 EB Nr.: 265-148-2	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 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 apsauginis pirštinių dėvėjimas: 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.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

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

Fizinė būseną: Skystas

Spalva: mėlynas

Kvapų: neapibrėžtas

Saugos informacija

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
pH	6,5	20 °C		
Lydimosi temperatūra	neapibrėžtas			
Užšalimo taškas	neapibrėžtas			
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas			
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas			
Pliūpsnio taškas	244 °C			
Garavimo greitis	neapibrėžtas			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas			
Viršutinė (apatinė) degimo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	neapibrėžtas			
Garų slėgis	neapibrėžtas			
Garų tankis	neapibrėžtas			
Tankis	890 kg/m ³	15 °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	174 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. Pavočių 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.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

* 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1	LD₅₀ oralinis: 5 000 mg/kg (Žiurkė) EBPO 401 LD₅₀ odos: 5 000 mg/kg (Triušis) EBPO 402 LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/ rūkas): 5,53 mg/l 4 h (Žiurkė) EBPO 403
Cinko bis [O- (2-etilheksil)] bis [O- (izobutil)] bis (ditiofosfatas) CAS Nr.: 26566-95-0 EB Nr.: 247-810-2	LD₅₀ oralinis: 2 900 mg/kg (rats) LD₅₀ odos: >5 000 mg/kg (rabbits)
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	LD₅₀ oralinis: >5 000 mg/kg (Žiurkė) LD₅₀ odos: >2 000 mg/kg (Triušis)
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	LD₅₀ oralinis: 5 000 mg/kg LD₅₀ odos: 4 000 mg/kg

Ūmus oralinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Nėra informacijos apie ūmų ir inhaliacinį toksiškumą.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Nėra informacijos apie ūmų ir inhaliacinį toksiškumą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska, Benzenas, mono-C10-13-alkilo dariniai, frakcionavimo dugnai, sunkieji galai, sulfonintos, kalcio druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 reprodukcinei funkcijai.

STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

Papildoma informacija:

Duomenų nėra



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

* 12.1. Toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1	LC₅₀ : 100 mg/l 4 d (žuvis) NOEC : 100 mg/l 4 d (žuvis) EC₅₀ : 10 000 mg/l 2 d (vėžiagyviai) LC₅₀ : 10 000 mg/l 4 d (vėžiagyviai) NOEC : 100 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai)
Cinko bis [O- (2-etilheksil)] bis [O- (izobutil)] bis (ditiofosfatas) CAS Nr.: 26566-95-0 EB Nr.: 247-810-2	LC₅₀ : 4,4 mg/l 4 d (žuvis) NOEC : 32 mg/l 2 d (vėžiagyviai) EC₅₀ : 75 mg/l 2 d (vėžiagyviai) ErC₅₀ : 410 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Scened esmus subspicatus)
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	LC₅₀ : >1 000 mg/l 4 d (žuvis) EC₅₀ : >1 000 mg/l 2 d (vėžiagyviai, Daphnia magna (di džioji vandens blusa)) ErC₅₀ : >1 000 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai)
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	LC₅₀ : 1 000 mg/l 4 d (žuvis) EC₅₀ : 1 000 mg/l 2 d (vėžiagyviai) EC₅₀ : 500 mg/l 4 d (Dumbliai/vandens augalai) NOEC : 500 mg/l 4 d (Dumbliai/vandens augalai)

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

Medžiagos pavadinimas	Log K _{OW}	Biokonzentracijos faktorius (BCF)
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	22,12	
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5		2,2 Rūšis: EBPO 305

Akumuliacija / Įvertinimas:

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

* 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Cinko bis [O- (2-etilheksil)] bis [O- (izobutil)] bis (ditiofosfatas) CAS Nr.: 26566-95-0 EB Nr.: 247-810-2	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Benzenas, mono-C10-13-alkilo dariniai, frakcionavimo dugnai, sunkieji galai, sulfonintos, kalcio druskos CAS Nr.: 148520-84-7	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

Medžiagos pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
EB Nr.: 800-941-4	
Benzensulfonrūgšties, mono-C20-24-alkilo dariniai, kalcio druska CAS Nr.: 70024-69-0 EB Nr.: 274-263-7	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Fenolis, dodecil, sieros, karbonatai, kalcio druskos, per dideli EB Nr.: 701-251-5	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

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

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Produktas neišbandytas.

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 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 konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą transportuoti kaip birų krovinį draudžiama.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

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:

2 - deutlich wassergefährdend

Šaltinis:

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

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 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.



Peržiūrėta: 2021-01-19 Versija: 6 Spausdinimo data: 2021-01-19

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* 16.1. Pakeitimų nuorodos

1.4.	Pagalbos telefono numeris
2.2.	Ženklavimo elementai
3.2.	Mišiniai
8.1.	Kontrolės parametrai
9.1.	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
11.1.	Informacija apie toksinį poveikį
12.1.	Toksiškumas
12.3.	Bioakumuliacijos potencialas
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
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

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 - Pavočių medžiagų direktyva 1999/45 / EEB - Pavočių preparatų direktyva EB 1907/2006 - REACH reglamentas Ženklavimas 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 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 (pavočių 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
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.	

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

Pavojingumo frazės	
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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