



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

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 SSH SAE 0W-30

Prekės Nr.:

1111138

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
Pavojinga vandens aplinkai (Aquatic Chronic 3)	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	Skaičiavimo metodas.

* 2.2. Ženklavimo elementai

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

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

Fenolis, dodecilas, šakotas

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus aplinkai

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomi pavojaus požymiai

EUH208 Sudėtyje yra Benzensulfonrūgšties, metil-, mono-C20-24 šakoto alkilo derva, kalcio druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargumo frazės Prevencija

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazės Atliekų šalinimas

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



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

2.3. Kiti pavojai

Kitas neigiamas poveikis:

Medžiagos mišinyje 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.: 722503-68-6 EB Nr.: 682-816-2	Benzensulfonrūgšties, metil-, mono-C20-24 šakoto alkilo derva, kalcio druskos Skin Sens. 1B Atsargiai H317	0 - < 0,5 sv. %
CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3 REACH Nr.: 01-2119513207-49	Fenolis, dodecilas, šakotas Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Skin Corr. 1C Pavojinga H314-H360F-H410 M faktorius (ūmus): 10 M-faktorius (chroniškas): 10	0 - < 0,5 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 iškviesti 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)

Gali sukelti alergines reakcijas.

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



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

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.

* 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 pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

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



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

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.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

*

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Poveikio ribinė vertė

Duomenų nėra

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	44,18 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ūmus - įkvėpimas, sisteminis poveikis
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL darbuotojas ② Ilgalais - odos, sisteminis poveikis
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	166 mg/kg	① DNEL darbuotojas ② Ūmus-odos, sisteminis poveikis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	0,074 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	0,0074 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	100 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	0,226 mg/kg	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	0,0266 mg/kg	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	0,37 µg/l	① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas

* 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 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

Fizinė būseną: Skystas

Spalva: gelsvai ruda spalva

Kvapą: 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	232 °C			
Garavimo greitis	neapibrėžtas			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	neapibrėžtas			
Garų slėgis	neapibrėžtas			
Garų tankis	neapibrėžtas			
Tankis	847 kg/m ³	15 °C		
Piltnis tankis	neapibrėžtas			



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
Tirpumas vandenyje	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas			
Dinaminis klampumas	neapibrėžtas			
Kinematinė klampa	66 mm²/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

Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	LD₅₀ oralinis: 2 100 – 2 200 mg/kg (rat) LD₅₀ odos: 15 000 mg/kg (rabbit)

Ūmus oralinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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:

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra Benzensulfonrūgšties, metil-, mono-C20-24 šakoto alkilo derva, 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 reprodukcinėi funkcijai.



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

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

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)
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	LC₅₀ : ≥40 mg/l 2 d (žuvis) LC₅₀ : ≥0,58 - 0,58 mg/l 4 d (vėžiagyviai) NOEC : ≥0,07 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai)

Toksiškumas vandens organizmams:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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)
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	7,14	

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.
Benzensulfonrūgšties, metil-, mono-C20-24 šakoto alkilo derva, kalcio druskos CAS Nr.: 722503-68-6 EB Nr.: 682-816-2	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Fenolis, dodecilas, šakotas CAS Nr.: 121158-58-5 EB Nr.: 310-154-3	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.



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

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 nuostatus 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 nuostatus tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.
* 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatus 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.

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.



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

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.

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:

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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* 16.1. Pakeitimų nuorodos

2.1.	Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
2.2.	Ženklinimo elementai
3.2.	Mišiniai



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

4.1.	Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
4.2.	Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
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
10.6.	Pavojingi skilimo produktai
12.1.	Toksiškumas
12.2.	Patvarumas ir skaidomumas
12.3.	Bioakumuliacijos potencialas
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
13.1.	Atliekų tvarkymo metodai
14.1.	JT numeris
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą
15.1.	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
16.1.	Pakeitimų nuorodos
16.4.	Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]
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 - 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]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Pavojinga vandens aplinkai (Aquatic Chronic 3)	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	Skaičiavimo metodas.

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

Pavojingumo frazės	
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra



Peržiūrėta: 2021-02-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2021-02-09

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