



Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

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 Bremsenreiniger

Prekės Nr.:

1360030

UFI:

V3DK-2A1F-5CCG-0X9D

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

Medžiagos/mišinio naudojimas:

Reiniger

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Technik / QS

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: Giftnotruf Berlin visą parą skubios pagalbos tarnybos numerį 030 30686700. Patarimai vokiečių ir anglų kalbomis. +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Šis numeris biuro darbo metu užimtas.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
degios skystos medžiagos (Flam. Liq 2)	H225: Labai degūs skystis ir garai.	Remiantis bandymų duomenimis.
Aspiracijos pavojus (Asp. Tox. 1)	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.	Skaičiavimo metodas.
STOT (vienkartinis poveikis) (STOT SE 3)	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Skaičiavimo metodas.
Pavojinga vandens aplinkai (Aquatic Chronic 2)	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	Skaičiavimo metodas.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojų piktogramos:



GHS02
Liepsna



GHS07
Šauktukas



GHS08
Pavojai sveikatai



GHS09
Aplinka

Signalinis žodis: Pavojinga



Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

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

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izalkanai, ciklai <2% aromatinių medžiagų

Pavojaus nuorodos dėl fizikinių pavojų

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

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

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus aplinkai

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomi pavojaus požymiai

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

Atsargumo frazės Prevencija

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės Sureagavimas

P301 + P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/Pagalbos telefono numeris.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/Pagalbos telefono numeris.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti Anglies dioksidas (CO2), Gesinimo milteliai, Purškianti vandens srovė.

Atsargumo frazės Sandėliavimas

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

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

Papildomos nuorodos:

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų: Sudėtyje yra: alifatinių angliavandenilių $\geq 30\%$



Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 68290-06-9 EB Nr.: 920-750-0	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izalkanai, ciklai <2% aromatinių medžiagų Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq 2, STOT SE 3  Pavojinga H225-H304-H336-H411	90 - < 100 Sv. %

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nereikia imtis specialių priemonių.

Įkvėpus:

Išleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Patekus į akis:

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus:

Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga:

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

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

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Smėlis

Sausa gesinimo priemonė

Anglies dioksidas (CO₂)

Nenaudokite vandens.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Dujos/garai, nuodingas

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Pavojingi degimo produktai:

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

5.4. Papildomos nuorodos

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

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.

Avarinių atvejų planai:

Pašalinkite visus degius šaltinius. Nuveskite žmones į saugią vietą. Įveskite gerą vėdinimą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga:

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui:

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Valymui:

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Neskalauskite vandeniui.

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.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugos priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją. Vengti: aerozolių susidarymas

Priešgaisrinės priemonės:

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Žiūrėkite 8 skirsnis.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

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

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Įveskite gerą vėdinimą.

Įpakavimo medžiagos:

Laikyti tik originalioje talpoje.

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos:

Laikyti tik originalioje talpoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

neriekia

Laikymo klasė: 3 – Degios skystos medžiagos



Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų:

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

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

Rekomendacija:

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas. Valiklis

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
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izalkanai, ciklai <2% aromatinių medžiagų CAS Nr.: 68290-06-9	608 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izalkanai, ciklai <2% aromatinių medžiagų CAS Nr.: 68290-06-9	699 mg/kg	① DNEL darbuotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izalkanai, ciklai <2% aromatinių medžiagų CAS Nr.: 68290-06-9	699 mg/kg	① DNEL darbuotojas ② oralinis, ilgalaikis, sisteminis

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
DIN/EN standartai: DIN EN 166

Odos apsauga:

Rankų apsauga

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm

Sudrėkimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): 480 min

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo takų apsauga:

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Atkreipkite dėmesį: AGW (DE)

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma: Skystas

Spalva: bespalvis

Kvapų: charakteristika



Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

Saugos informacija

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
pH	netaikoma			
Lydimosi temperatūra	neapibrėžtas			
Užšalimo taškas	Duomenų nėra			
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 – 140 °C			
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra			
Pliūpsnio taškas	–1 °C			
Garavimo greitis	Duomenų nėra			
Savaiminio užsidegimo temperatūra				Produktas / preparatas savaime neužsidega.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	0,8 – 6,5 Vol%			
Garų slėgis	45 hPa	20 °C		
Garų tankis	Duomenų nėra			
Tankis	730 kg/m ³	20 °C		
Piltnis tankis	netaikoma			
Tirpumas vandenyje	Nemaišomas			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	netaikoma			
Dinaminis klampumas	netaikoma			
Kinematinė klampa	20,5 mm ² /s	40 °C		
Lösemittegehalt	< 100 %	20 °C		Organiniai tirpikliai

9.2. Kita informacija

Vandens kiekis (%): 0, Kietos medžiagos kiekis (%): 0

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia imtis specialių priemonių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
68290-06-9	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izalkanai, ciklai <2% aromatinių medžiagų	LD₅₀ oralinis: 5 000 mg/kg (Žiurkė) LD₅₀ odos: 3 000 mg/kg (Triušis) LC₅₀ ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų): 23 mg/l 4 h

Ūmus oralinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Produktas turi nuriebinančių savybių, todėl ilgalaikis ar pakartotinis jo poveikis gali sudirginti odą ir sukelti dermatitą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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 reprodukciniai funkcijai.

STOT (vienkartinis poveikis):

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Klumpumo duomenys: žiūrėkite 9 skyrių. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Įvertinimas/klasifikacija:

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma ekotoksikologinė informacija:

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinė degradacija:

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

netaikoma

Akumuliacija / Įvertinimas:

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

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.



Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN Nr.			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics <2% aromatics)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
 3	 3	 3	 3
14.4. Pakuotės grupė			
II	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai			
		 JŪRINIO VANDENS TERŠALAS	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams			
Ypatingos nuostatos: Ribotas kiekis (LQ): 1L Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Pavojaus numeris: 33 Klasifikavimo kodas: F1 tunelio apribojimo kodas: (D/E) Pastaba:	Ypatingos nuostatos: Ribotas kiekis (LQ): 1L Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Klasifikavimo kodas: F1 Pastaba:	Ypatingos nuostatos: Ribotas kiekis (LQ): 1L Nekontroliuojami kiekiai (EQ): EmS: F-E, S-D Pastaba:	Ypatingos nuostatos: Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Pastaba:

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], Pavojaus kategorijos:

- P5c Degios skystos medžiagos, Kategorija 2 arba 3, nėra išvardyti P5a ir P5b
- E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai

Peržiūrėta: 2020-02-10 Versija: 5 Spausdinimo data: 2020-02-10

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

[DE] Nacionalinės nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

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".

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Störfallverordnung

skirta produkte esančioms medžiagoms:

Pavojaus kategorijos:

- P5c Degios skystos medžiagos, Kategorija 2 arba 3, nėra išvardyti P5a ir P5b
- E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

leichtentzündlich

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

TA-Luft klasė NK

Anteil 1:

100 %

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Šaltinis:

Automatinis klasifikavimas (mišinys, apskaičiavimo taisyklė).

Pastaba:

Analogo klasifikavimas:

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo įvertintas šios cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

*

16.1. Pakeitimų nuorodos

3.2.	Mišiniai
16.1.	Pakeitimų nuorodos

16.2. Santrumpos ir akronimai

Apžvalgos lentelę rasite www.euphrac.eu

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
degios skystos medžiagos (Flam. Liq 2)	H225: Labai degūs skystis ir garai.	Remiantis bandymų duomenimis.
Aspiracijos pavojus (Asp. Tox. 1)	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.	Skaičiavimo metodas.
STOT (vienkartinis poveikis) (STOT SE 3)	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Skaičiavimo metodas.
Pavojinga vandens aplinkai (Aquatic Chronic 2)	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	Skaičiavimo metodas.

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

Pavojingumo frazės	
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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