

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Mercasol 831 ML

Saugos duomenų lapas pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Išleidimo data 15.01.2019

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Mercasol 831 ML

Straipsnio Nr. 42000

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

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Transporto priemonėms apdoroti nuo korozijos, taikant ML metodą. Purškiamas ant kėbulo apačios, į svirtis, duris ir ertmes. Kėbulo apačiai naudojamas kartu su „Mercasol 845 / 845 AL“ tirštomis antikorozinėmis medžiagomis.

Nustatyti susiję naudojimai SU3 Pramoninis naudojimas Galutinis medžiagų naudojimas arba paruošimas pramoniniuose objektuose
PC6 Automobilių priežiūros produktai***
PC14 Metalinio paviršiaus apdorojimo produktai, įskaitant galvaninius ir galvanizuotus produktus,

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas**

Bendrovės pavadinimas Auson AB

Adresas Verkstadsgatan 3

Pašto indeksas S-434 42

Miestas KUNGSBACKA

Šalis SVERIGE

Tel. +46 300-562000

Faks. +46 300-562021

El. paštas nina.nyth@auson.se

Tinklapis <http://www.auson.se/>

Kontaktinis asmuo Nina Nyth

1.4. Pagalbos telefono numeris

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Pagalbos telefonas | Tel.: 112 Aprašas: SOS Alarm |
|--------------------|---------------------------------|

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

| | |
|-------------------|--|
| Klasifikacija CLP | Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 EUH 066 |
|-------------------|--|

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos (CLP)



| | |
|--------------------------------|--|
| Sudėtis etiketėje | Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) 40 - 50 %, Labai rafinuota mineralinė alyva (IP 346 DMSO ekstraktas <3%). 15 - 20 % |
| Signaliniai žodžiai | Atsargiai |
| Pavojingumo frazės | H226 Degūs skystis ir garai. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Atsargumo frazės | P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261 Stengtis nekvėpti garų. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines. P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMU KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vesioje vietoje. P501 Turinį išpilti į pagal atitinkamą vietos atliekų šalinimo sistemą. |
| Papildoma žymėjimo informacija | EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| EB ženklavimas | Taip |
| LOJ | Produkto subkategorija: Specialiosios baigiamosios dangos Atitinkamų LOJ ribinės reikšmės: 840 g/l Maksimalus LOJ kiekis: 430 g/l |

2.3. Kiti pavojai

| | |
|--------------|------|
| Kiti pavojai | Nėra |
|--------------|------|

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| Komponentas | Identifikavimas | Klasifikacija | Turinys |
|-------------|-----------------|---------------|---------|
|-------------|-----------------|---------------|---------|

| | | | |
|---|---|---|-----------|
| Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) | CAS Nr.: 64742-48-9 EB Nr.: 919-857-5 Indekso Nr.: 649-327-00-6 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066 | 40 - 50 % |
| Sulfininės rūgštys, nafta, kalcio druskos | CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9 | Skin Sens. 1; H317 | 2 - 4 % |
| Labai rafinuota mineralinė alyva (IP 346 DMSO ekstraktas <3%) . | CAS Nr.: 92045-45-9 EB Nr.: 295-426-9 | | 15 - 20 % |
| Rišamoji medžiaga | | | 20 - 30 % |
| Pastaba, sudėtinė dalis | Visos rizikos ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje. | | |
| Pastabos apie komponentą | Dėl produkto klampumo etiketėje nebūtina nurodyti H304. | | |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|--------------------|--|
| Bendra informacija | Jei simptomai išlieka, kviešti gydytoją. |
| Įkvėpus | Grynas oras ir ramybė. |
| Patekus ant odos | Nuvilkti užterštus drabužius. Odą plauti vandeniu su muilu. |
| Patekus į akis | Nedelsiant plauti vandeniu bent 5 minutes. |
| Prarijus | NESUKELTI VĖMIMO! Jei buvo suvartotas didelis kiekis, kreiptis į gydytoją. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|-------------------------------|--|
| Bendri simptomai ir poveikiai | Jokios kitos svarbios informacijos nėra. |
|-------------------------------|--|

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

| | |
|---|---------------------------|
| Speciali informacija apie priešnuodžius | Jokios informacijos nėra. |
|---|---------------------------|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|-------------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Sausa cheminė medžiaga, putos ar anglies dioksidas (CO ₂). |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Nenaudoti tiesioginės vandens srovės, dėl kurios ugnis gali išplisti. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|-----------------------------|--|
| Gaisro ir sprogdimo pavojai | Degus. Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius. |
|-----------------------------|--|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|------------------|---|
| Kita informacija | Arti ugnies esančias talpyklas reikia nedelsiant pašalinti arba atšaldyti vandeniu. |
|------------------|---|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens apsaugos priemonės Naudoti nurodytas apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės Nedelsiant informuoti valdžios institucijas, jei išpilto produkto patenka į kanalizacijos sistemą ir vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymas Surinkti į tinkamas talpyklas, naudojant sugeriančią, nedegią medžiagą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kiti nurodymai Žr. 8 ir 13 dalis.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

Apsauginės saugos priemonės

Apsaugos nuo gaisro priemonės Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

Aplinkosaugos priemonės Saugoti, kad produkto neišsiliėtų. Apsaugoti šulinius ir kanalizaciją.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Laikyti sandariose, originaliose talpyklose gerai vėdinamoje vietoje. Tinkamumo laikas 24 mėnesiai, jei laikoma ir tvarkoma pagal rekomendacijas.

Saugaus laikymo sąlygos

Sandėliavimo patalpų ir talpyklų reikalavimai Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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

Speciali (-ios) paskirtis (-ys) Žr. 1.2 skirsnj.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

| Komponentas | Identifikavimas | Reikšmė | TWA metų |
|---|---------------------|---|----------------|
| Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) | CAS Nr.: 64742-48-9 | TWA (8 h) : 50 ppm TWA (8 h) : 300 mg/m ³ Ribinė trumpalaikę vertė Reikšmė: 100 ppm Ribinė trumpalaikę vertė Reikšmė: 600 mg/m ³ | TWA metų: 2011 |
| Labai rafinuota mineralinė | CAS Nr.: 92045-45-9 | TWA (8 h) : 1 mg/m ³ | TWA metų: 1996 |

alyva (IP 346 DMSO ekstraktas <3%).

DNEL / PNEC

| | |
|--|---------------------------|
| Žmogaus rizikos valdymo priemonių suvestinė | Jokios informacijos nėra. |
| Aplinkos rizikos valdymo priemonių suvestinė | Jokios informacijos nėra. |

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos ženklai



Atsargumo priemonės, siekiant išvengti poveikio

| | |
|-------------------------------|---|
| Tinkamas inžinerinis valdymas | Šalia draudžiama rūkyti ir virinti, neturi būti ugnies ir kibirkščių. Darbo vietoje turi būti akių plovimo vieta. Užtikrinti gerą vėdinimą. |
|-------------------------------|---|

Akių ir (arba) veido apsauga

| | |
|----------------------|--|
| Tinkama akių apsauga | Jei produkto gali ištikšti, dėvėti patvirtintus ir gerai priglundančius apsauginius akinius. |
|----------------------|--|

Rankų apsauga

| | |
|--|--|
| Odos / rankų apsauga, trumpalaikis sąlytis | Jei yra tiesioginio sąlyčio ar apsitakymo tikimybė, reikia mūvėti apsaugines pirštines. |
| Tinkamos medžiagos | Nitrilo guma. |
| Proveržio laikas | Reikšmė: > 8 val. Komentarai : Reguliariai keisti apsaugines pirštines, kad jos nepermirkytų. |
| Pirštinės medžiagos storis | Reikšmė: ≥ 0,38 mm |

Odos apsauga

| | |
|-------------------------------|---|
| Tinkami apsauginiai drabužiai | Dėvėti reikiamus apsauginius drabužius. |
|-------------------------------|---|

Kvėpavimo organų apsauga

| | |
|---|--|
| Kvėpavimo takų apsaugos reikia, jei | Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. |
| Rekomenduojamos kvėpavimo takos apsaugos prekės | Filtro aparato tipas: Respiratorius su A filtru (rudu). |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|-----------------|------------------|
| Fizikinė būseną | Klampus skystis. |
|-----------------|------------------|

| | |
|--|---|
| Spalva | Rudos spalvos. |
| Kvapaspas | Tirpiklis. |
| Kvapospas | Komentarai : Nenustatyta. |
| Lydimosi temperatūra ar lydimosi temperatūros intervalas | Komentarai : Nenustatyta. |
| Virimo temperatūra | Reikšmė: 130 - 200 °C |
| Pliūpsnio temperatūra | Reikšmė: 40 °C |
| Tankis | Reikšmė: ~ 860 kg/m ³ Temperatūra: 20 °C |
| Savaiminis užsiliepsnojimas | Reikšmė: > 200 °C |
| Klampumas | Reikšmė: 130 - 160 mPas Metodas: Physica Rheolab MC 10 Temperatūra: 23 °C |

9.2. Kita informacija

Kitos fizikinės ir cheminės savybės

| | |
|------------|--|
| Komentarai | Jokios kitos svarbios informacijos nėra. |
|------------|--|

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

| | |
|-------------|--|
| Reakingumas | Nurodytomis naudojimo ir laikymo sąlygomis cheminė medžiaga yra stabili. |
|-------------|--|

10.2. Cheminis stabilumas

| | |
|------------|-----------------------------|
| Stabilumas | Stabili naudojant įprastai. |
|------------|-----------------------------|

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

| | |
|-----------------------------|--|
| Pavojingų reakcijų galimybė | Nežinomos jokios pavojingos reakcijos. |
|-----------------------------|--|

10.4. Vengtinios sąlygos

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Vengtinios sąlygos | Jokios informacijos nėra. |
|--------------------|---------------------------|

10.5. Nesuderinamos medžiagos

| | |
|----------------------|--|
| Vengtinios medžiagos | Nežinomos jokios pavojingos reakcijos. |
|----------------------|--|

10.6. Pavojingi skilimo produktai

| | |
|-----------------------------|---|
| Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nėra. Gaisro metu susidaro: Anglies monoksidas, anglies dioksidas. |
|-----------------------------|---|

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

| | |
|------------------|--|
| Komponentas | Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) |
| Ūmus toksiškumas | Toksiškumo tipas: Ūmus Effect Tested: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Trukmė: 4h Reikšmė: > 5000 mg/m ³ Bandomųjų gyvūnų rūšys: Žiurkė |
| | Toksiškumo tipas: Ūmus Effect Tested: LD50 Poveikio būdus: Per odą Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: Triušis |
| | Toksiškumo tipas: Ūmus Effect Tested: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: Žiurkė |

Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

| | |
|---|---|
| Ūmus toksiškumas, žmogaus patirtis | Nėra žinomų pavojų įkvėpus. |
| Odos ėsdinimas / dirginimas, žmogaus patirtis | Gali sukelti alerginę odos reakciją. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą arba skilinėjimą. |
| Akių pažeidimas arba dirginimas, žmogaus patirtis | Trūksta patikimos informacijos apie poveikį akims. Nėra jokios priežasties įtarti tokį poveikį, bet su produktu reikia elgtis atsargiai ir gamintojui arba platintojui pranešti apie bet kokius simptomus ar sužalojimus. |
| Bendra informacija | Iš produkto gali skliti tirpiklio garai. |
| Įkvėpus | Gali sukelti: svaigulį, nuovargį, galvos skausmą, negalavimą. Įkvėpus didelės koncentracijos garų gali atsirasti tokių simptomų, kaip galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. |
| Patekus ant odos | Sausina odą; oda gali sutrūkinėti, gali išsivystyti dermatitas. Sausina odą; oda gali sutrūkinėti, gali išsivystyti dermatitas. |
| Patekus į akis | Geliantis. |
| Prarijus | Pykinimą ir vėmimą. |
| Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija | Cheminė struktūra neleidžia daryti prielaidų apie mutageninį poveikį. |
| Kancerogeniškumas | Nekelia jokio pavojaus susirgti vėžiu ar patirti reprodukcinę sutrikimų. |
| Toksiškumas reprodukcijai | Cheminė struktūra neleidžia daryti prielaidų apie tokį poveikį. |
| Konkreto tikslinio organo SE, žmogaus patirtis | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

| | |
|-------------|---|
| Komponentas | Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) |
|-------------|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Ūmus toksiškumas žuvims | Reikšmė: > 100 mg/L Bandymo trukmė: 96h Metodas: LC50 |
| Komponentas | Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) |
| Ūmus toksiškumas dumbliams | Reikšmė: > 100 mg/L Bandymo trukmė: 72h Metodas: EC50 |
| Komponentas | Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) |
| Ūmus toksiškumas dafnijoms | Reikšmė: > 100 mg/L Bandymo trukmė: 48h Metodas: EC50 |
| Ekotoksiškumas | Šio produkto ekotoksikologinių duomenų nėra. |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| | |
|---------------------------|------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Negreitai suyra. |
|---------------------------|------------------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Bioakumuliacinis potencialas | Gali biologiškai kauptis |
|------------------------------|--------------------------|

12.4. Judumas dirvožemyje

| | |
|----------|--|
| Judrumas | Tikėtina, kad pasižymi santykinai mažu judumu dirvožemyje. |
|----------|--|

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| | |
|--------------------------|--|
| PBT vertinimo rezultatai | Produkto sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų. |
|--------------------------|--|

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Aplinkos apsaugos informacija, išvada | Nelaikomas pavojingu aplinkai. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | |
|----------------------------------|---|
| Nurodyti tinkamus šalinimo būdus | Utilizuoti laikantis vietinių taisyklių. |
| EWC atliekų kodas | EWC atliekų kodas: 130205 mineraline nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepaline alyva Priskiriama prie pavojingų atliekų: Taip |
| EWL pakuotė | Priskiriama prie pavojingų atliekų: Ne |

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

| | |
|---------------------|------|
| Pavojingi kroviniai | Taip |
|---------------------|------|

14.1. JT numeris

| | |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1139 |
|-----------------|------|

| | |
|-------------|------|
| IMDG | 1139 |
| ICAO / IATA | 1139 |

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|---|---------------------------------|
| Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN | COATING SOLUTION |
| ADR / RID / ADN | TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGAI |
| Technical name / Danger releasing substance ADR/RID/ADN | Petroleum products |
| IMDG | COATING SOLUTION |
| Technical name / Danger releasing substance IMDG | Petroleum products |
| ICAO / IATA | COATING SOLUTION |
| Technical name / Danger releasing substance ICAO | Petroleum products |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|------------------------|----|
| ADR / RID / ADN | 3 |
| Class Code ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG | 3 |
| ICAO / IATA | 3 |

14.4. Pakuotės grupė

| | |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO / IATA | III |

14.5. Pavojus aplinkai

| | |
|-----------------|----|
| ADR / RID / ADN | Ne |
| IMDG | Ne |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

| | |
|----------------------|------------------|
| Produkto pavadinimas | COATING SOLUTION |
|----------------------|------------------|

Kita aktuali informacija.

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| ADR / RID / ADN Hazard label | 3 |
| IMDG pavojingumo etiketė | 3 |
| ICAO /IATA Hazard label | 3 |
| Kita aktuali informacija. | Limited quantity/Begränsad mängd |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Vežimo tuneliais apribojimo kodas | D/E |
| Transporto kategorija | 3 |
| Pavojaus Nr. | 30 |
| RID Kita aktuali informacija | 30 |

IMDG / ICAO / IATA kita informacija

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-E |
|-----|----------|

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

| | |
|-----------------------------------|--|
| EEB direktyva | 2006/121/2006 |
| Nuorodos (įstatymai, reglamentai) | Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EEB gaires arba nacionalinius teisės aktus. |
| Teisės aktai ir reglamentai | Reglamentas (EB) Nr. 2015/830 Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008. |

15.2. Cheminės saugos vertinimas

| | |
|---|----|
| Buvo įvykdytas cheminės saugos vertinimas | Ne |
|---|----|

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| | |
|--|---|
| Tiekėjo pastabos | Šie duomenys paremti mūsų turimomis dabartinėmis žiniomis, bet jais neteikiamos garantijos dėl produkto savybių ar kokybės. |
| Aktualių H frazių sąrašas (2 ir 3 skyriai) | EUH 066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. H226 Degūs skystis ir garai. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Versija | 1 |
| Klaidinga nuo | 15.02.2022 |