

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 2022-03-29

Peržiūrėta: 2022-03-29

Versija: 1.0

SDL nr: 00377-0113



BOSCH

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : baterijos

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Sieros rūgštis yra ribotas sprogmenų pirtakas, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2019/1148. Nuo 2021 metų vasario 1 dienos plačiai visuomenei draudžiama pardavinėti sausai įkraunamus akumulatorius su atskiru rūgšties buteliuku. Todėl prieš parduodant plačiai visuomenei į akumuliatorių reikia įpilti rūgšties.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
a. d. 41 09 60
76227 Karlsruhe
Vokietija
T +49 721-942-0
Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| | |
|--|------|
| Ésdina metalą, 1 kategorija | H290 |
| Odos ésdinimas/dirginimas, 1 kategorija | H314 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija | H318 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali ésdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : Sieros rūgštis
Pavojingumo frazės (CLP) : H290 - Gali ésdinti metalus.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP) : P260 - Neįkvėpti aerozolio, rūko.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.
P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones, apsaugines pirštines.

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

P301+P330+P331 - NURIJUS: Išskalaukite burną. NESUKELKITE vėmimo.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|---|
| Sieros rūgštis Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 7664-93-9 EB Nr: 231-639-5 Indekso Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20 | 37-44 | Skin Corr. 1A, H314 |

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos |
|----------------|---|---|
| Sieros rūgštis | CAS Nr: 7664-93-9 EB Nr: 231-639-5 Indekso Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20 | (5 \leq C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 \leq C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (15 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Suteikite pirmąją pagalbą nukentėjusiajam.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Praradus sąmonę, nukentėjusį paguldysite saugiai. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti aklumą.
- Simptomai / poveikis prarijus : Nudegimai. Gali sukelti virškinimo trakto ir stemplės perforaciją.

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus : Esant karščiui: slėgio padidėjimas ir rezervuarų / statinių sprogdimo pavojus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Sieros oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Pavojų keliančias talpas atvėsinkite vandens srove.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpkite dujų / garų/ aerosolių. Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją. Nelieskite arba nevaikščiokite ant išsiliejusio produkto. Žmones laikykite atokiai nuo pavojingos zonos.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti aerosolio, rūko.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Neleisti patekti į gruntą/žemę. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Neutralizuokite likučius natrio bikarbonatu.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose. Šalinti laikantis oficialių atliekų šalinimo taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerosolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti talpykloje, turinčioje atsparią vidinę dangą. Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos : Metalai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti skyrių 1.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Sieros rūgštis (7664-93-9) | |
|--|--|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Sulphuric acid (mist) |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Sieros rūgštis (rūkas) |
| IPRV (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) | 3 mg/m ³ |
| Pastaba | Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių. Rūkas (migla) apibrėžiamas kaip įkvepiama dalis. |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166). Pasirūpinkite akių dušu

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Drabužiai atsparūs rūgštims

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

Rankų apsauga:

Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui. EN 374. Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas

| Rankų apsauga | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis | Medžiaga | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| | Fluoro kaučiukas (Vitonas) – FKM | | | | |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

| Kvėpavimo takų apsauga | | | |
|--|--------------|--------|------------|
| Įtaisas | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus (SCBA) | ABEK | | EN 133 |

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|--------------------------------------|
| Forma | : Skysta |
| Spalva | : Bespalvis |
| Kvapas | : bekvapis |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : 10,4 – 10,94 (100%) |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 290 °C (100%) |
| Degumas | : Netaikytina |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR) | : Nėra |
| Viršutinė sprogstamumo riba (VSR) | : Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : Nėra |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Nėra |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : < 1 |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Klampumas, dinamiškas | : 22,5 mPa.s (20° C, 95%) |
| Tirpumas | : Vanduo: Maiši medžiaga |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : 0,06 hPa (90%) |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : ≈ 1,835 g/m ³ (93-100%) |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Nėra |
| Dalelių charakteristikos | : Netaikytina |

Sieros rūgštis motociklų akumuliatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra ilgalaikio degumo : Taip

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Stiprios bazės. Išskiria vandenilį, esant metalams.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai. Šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : Neklasifikuojama |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Sukelia rimtus odos nudegimus. pH: < 1 |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Smarkiai pažeidžia akis. pH: < 1 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Sieros rūgštis (7664-93-9)

| | |
|-----------------------|------------|
| EC50 dafnijos 1 | 29 mg/l |
| NOEC chroniškas žuvys | 0,025 mg/l |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Patvarumas ir skaidomumas : Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

| | |
|----------------------------|---|
| PBT įvertinimo rezultatai | Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą |
| vPvB įvertinimo rezultatai | Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą |

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant. Atliekos kodas turi būti nustatytas, suderinus su utilizavimo įmone, gamintoju arba atsakinga tarnyba.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą






Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| UN 2796 | UN 2796 | UN 2796 | UN 2796 | UN 2796 |

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

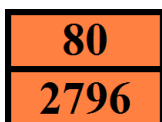
pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | | | | |
| SIEROS RŪGŠTIS | SULPHURIC ACID | Sulphuric acid | SIEROS RŪGŠTIS | SIEROS RŪGŠTIS |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | | | |
| UN 2796 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II, (E) | UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II | UN 2796 Sulphuric acid, 8, II | UN 2796 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II | UN 2796 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C1
Riboti kiekiai (ADR) : 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP15
Transporto kategorija (ADR) : 2
Pavojaus identifikavimo numeris : 80
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Specialios nuostatos IBC (IMDG) : B20
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T8
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG) : B
Atskyrimas (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y840

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

| | |
|---|--------|
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 0.5L |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 851 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 1L |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 855 |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 30L |
| ERG kodas (IATA) | : 8L |

Vidaus vandens transportas

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Klasifikavimo kodas (ADN) | : C1 |
| Riboti kiekiai (ADN) | : 1 L |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN) | : E2 |
| Vežti leidžiama (ADN) | : T |
| Reikalinga įranga (ADN) | : PP, EP |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 0 |

Geležinkelių transportas

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : C1 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 1L |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E2 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P001, IBC02 |
| Transporto kategorija (RID) | : 2 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 80 |

Kiti duomenys : Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

| ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas) | | |
|--|--|---|
| Nuorodos kodas | Taikoma | Irašo pavadinimas arba aprašas |
| 3(b) | Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams ; Sieros rūgštis | Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės |

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

I PRIEDAS APRIBOJAMI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Cheminių medžiagų, kurios negali būti tiekiamos plačiosios visuomenės nariams ir kurių jie negali įvežti, laikyti ar naudoti – grynų arba esančių mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje, – išskyrus atvejus, kai jų koncentracija lygi 2 skiltyje nustatytoms ribinėms vertėms arba jų neviršija, ir dėl kurių per 24 valandas reikia pranešti apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

| Pavadinimas | CAS Nr | Limit value | Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį | Kombinuotosios nomenklatūros (KN) kodas, skirtas tiksliai apibrėžtos cheminės sandaros junginiams, atitinkantiems atitinkamai KN 28 arba 29 skirsnio 1 pastabos reikalavimus | Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą |
|----------------|-----------|-------------|---|--|---|
| Sieros rūgštis | 7664-93-9 | 15 % w/w | 40 % w/w | ex 2807 00 00 | ex 3824 99 96 |

Zr. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildomos nuorodos

: Direktyva „Seveso II“ netaikoma

Contains substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

| Pavadinimas | CN designation | CAS Nr | CN kodas | Kategorija | Threshold | PRIEDAS |
|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|-----------|----------|
| Sulphuric acid | | 7664-93-9 | 2807 00 10 | Kategorije 3 | | Anhang I |

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai: | |
|-------------------------------------|--|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

| Santrumpos ir akronimai: | |
|---------------------------|---|
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| STP | Vandens valymo stotis |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED | Endokrininės sistemos ardomosios savybės |
| DOT | DOT |
| TDG | TDG |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| GHS | visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema |
| IBC-Code | Tarptautinis laivu, vežančiu nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas ir sveikatai kenksmingus skysčius, statybos ir įrangos kodeksas |
| CLP | Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |
| MARPOL 73/78 | MARPOL 73/78: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos konvencija |
| ADG | Australijos pavojingų prekių pervežimas |

Kita informacija

: Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu. Duomenys apibūdina tiksliai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis. Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse. Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|------------|--|
| Eye Dam. 1 | Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
|------------|--|

Sieros rūgštis motociklų akumulatoriams

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00377-0113

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H290 | Gali ėsdinti metalus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| Met. Corr. 1 | Ėsdina metalą, 1 kategorija |
| Skin Corr. 1 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Skin Corr. 1A | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|------------------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | ekspertų nuomonė |
| Skin Corr. 1 | H314 | Remiantis bandymų duomenimis |
| Eye Dam. 1 | H318 | Remiantis bandymų duomenimis |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.