

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Medžiagos identifikavimas | n-butilacetatas |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119485493-29-xxxx |
| CAS numeris | 123-86-4 |

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai. ploviklių žaliavos

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
AustriaTelefonas: +43 1 997809410
el. Paštas: office@aprintapro.com
Interneto svetainė: <https://www.aprintapro.com>

elektroninis paštas (kompetentingo asmens) office@aprintapro.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba +43 1 997809410
Šis telefono numeris yra prieinama tik šiomis darbo valandomis:
Pirmadienis-Penktadienis 08:00 - 16:00

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Skirsnis | Pavojingumo klasė | Kategorija | Pavojaus klasė ir kategorija | Pavojingumo frazė |
|----------|--|------------|------------------------------|-------------------|
| 2.6 | degieji skysčiai | 3 | Flam. Liq. 3 | H226 |
| 3.8D | specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (narkotinis poveikis, mieguistumas) | 3 | STOT SE 3 | H336 |

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Produktas yra degus ir gali lengvai užsidegti nuo potencialiu užsiliepsnojimo šaltiniu.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalinis žodis atsargiai

- Piktograma

GHS02, GHS07



- Pavojingumo frazės

H226

Degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

| | |
|-------------------------------------|--|
| - Atsargumo frazės | |
| P101 | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| P102 | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| P103 | Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis. |
| P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P271 | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| P370+P378 | Gaisro atveju: gesinimui naudoti smėlį, anglies dioksidą arba gesinimo miltelius. |
| P403+P233 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| P501 | Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus. |
| - Papildoma informacija apie pavojų | |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Medžiagos pavadinimas | N-butyl acetate |
| Identifikatoriai | |
| REACH Reg. Nr. | 01-2119485493-29-xxxx |
| CAS Nr. | 123-86-4 |
| EB Nr. | 204-658-1 |
| Indekso Nr. | 607-025-00-1 |
| Molekulinė formulė | C6H12O2 |
| Molinė masė | 116,2 ^g /mol |

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusio be priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykite nukentėjusį šiltai, ramiai ir uždengta. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldysite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kviesti greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą. Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerktus.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Narkotiniai poveikiai.

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

nei viena(s)

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**Vandens purškimas, Alkoholiui atsparios putos, BC-milteliai, Anglies dioksidas (CO₂)**Netinkamos gesinimo priemonės**

Vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Esant nepakankamam vėdinimui ir/ar naudojant, gali susiformuoti degus/sprogus garų-oro mišinys. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti ant grindų. Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevedinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip įdubos, vamzdžiai ir šachtos.

Pavojingi degimo produktaiAnglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂)**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Perkelti asmenį į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerolio/dujų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą**

Nuotekų sistemų uždengimas

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekęsias medžiagas: pjuvenos, diatomitas, smėlis, universalus rišiklis

Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

- Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Uždegimo šaltinių vengimas. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Dėl sproginimo pavojaus užkirsti galimybę garams patekti į rūsius, kanalizaciją ir duobes. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sproginimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

- Konkrečios pastabos/detalės

Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevėdinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip įdubos, vamzdžiai ir šachtos. Garai yra sunkesni už orą, gali driektis pažemiu ir gali suformuoti ore sprogius mišinius. Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba gėrimo arti chemikalų. Niekada nepilkite cheminių produktų į maisto ar gėrimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susietas su

- Sprogi aplinka

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

- Degumo pavojai

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių - Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Saugoti nuo saulės šviesos.

- Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

- Pakuočių suderinamumas

Leidžiama naudoti tik (pvz. pagal ADR) šiems kroviniams patvirtintą tarą.

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

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

| Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba) | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|----------|------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------|--------------|
| Šalis | Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Identifikatoriai | IPRD [ppm] | IPRD [mg/m ³] | TPRD [ppm] | TPRD [mg/m ³] | NRD [ppm] | NRD [mg/m ³] | Pastaba | Šaltiniai |
| EU | n-butilacetatas | 123-86-4 | IOELV | 50 | 241 | 150 | 723 | | | | 2019/1831/ES |
| LT | butilacetatas (n-butilacetatas) | 123-86-4 | PPRD | 50 | 241 | 150 | 723 | | | | HN 23 |

Pastaba

IPRD dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

8.2 Poveikio kontrolė

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventiliacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)**Akių/veido apsauga**

Naudoti akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga**- Rankų apsauga**

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/ nepralaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusiimant nuplauti ir po to gerai išvėdinti. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo.

- Medžiagos rūšis

NBR: krilonitrilo-butadieno kaučiukas

- Medžiagos storis

≥0,35mm

- Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>120 minutes (atsparumas: 4 lygis)

- Kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtruojamosioji puskaukė (EN 149). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

| | |
|--|-------------------------------------|
| Agregatinė būsena | skystas |
| Spalva | nenustatyta |
| Kvapas | būdingas |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | <-90 °C |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 126,2 °C prie 1.013 hPa |
| Degumas | degusis skystis pagal GHS kriterius |
| Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos | nenustatyta |
| Pliūpsnio temperatūra | 27 °C prie 1.013 hPa |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | 415 °C prie 1.010 hPa (ECHA) |
| Skilimo temperatūra | nesusiję su |
| PH (vertė) | nenustatyta |
| Kinematinė klampa | 0,831 mm ² /s prie 20 °C |
| Tirpumas | |
| Tirpumas vandenyje | 5,3 g/l prie 20 °C |
| Pasiskirstymo koeficientas | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) | 2,3 (pH vertė: ~7, 25 °C) (ECHA) |
| Garų slėgis | 10,15 hPa prie 18,49 °C |

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

Tankis ir (arba) santykinis tankis

| | |
|------------------------|--|
| Tankis | 0,881 g/cm ³ prie 20 °C |
| Santykinis garų tankis | nėra informacijos apie atitinkamas savybes |

Dalelių savybės nesusiję su (skystas)

9.2 Kita informacija

| | |
|--|---|
| Informacija apie fizinių pavojų klases | nėra papildomos informacijos |
| Kitos saugos charakteristikos | |
| Paviršiaus įtempimas | 61,3 mN/m (20 °C) (ECHA) |
| Temperatūros klasė (ES pagal ATEX) | T2 (maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 300°C) |

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos". Tai reaktyvi medžiaga. Mišinyje yra reaktyvi(os) medžiaga(os). Užsidegimo rizika.

Jei kaitinant:

Užsidegimo rizika

10.2 Cheminis stabilumas

Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

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

Nurodymai, kaip išvengti gaisro ir sprogimo

Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Kita informacija

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Biologinis skaidymas**

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

| Skaidomumo procesas | | |
|-----------------------|------------------|--------|
| Procesas | Skaidymo greitis | Laikas |
| deguonies išskvojimas | 80 % | 5 d |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| n-oktanolis/vanduo (log KOW) | 2,3 (pH vertė: ~7, 25 °C) (ECHA) |
|------------------------------|----------------------------------|

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybėsSudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra duomenų.

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Su atliekų tvarkymu susijusi informacija

Tirpiklių atnaujinimas/regeneravimas.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą. Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos. Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą.

Pastabos

Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | JT 1123 |
| IMDG-kodas | JT 1123 |
| ICAO-TI | JT 1123 |

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|-------------|----------------|
| ADR/RID/ADN | BUTILACETATAI |
| IMDG-kodas | BUTYL ACETATES |
| ICAO-TI | Butyl acetates |

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG-kodas | 3 |
| ICAO-TI | 3 |

14.4 Pakuotės grupė

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-kodas | III |
| ICAO-TI | III |

14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR) - Papildoma informacija

| | |
|----------------------|----|
| Klasifikacijos kodas | F1 |
| Pavojaus ženklas(ai) | 3 |



| | |
|-------------------------------|-----|
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ) | E1 |
| Riboti kiekiai (LQ) | 5 L |
| Transporto kategorija (TC) | 3 |

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

Tunelio apribojimo kodas (TRC) D/E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 30

Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) - Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas F1
Pavojaus ženklas(ai) 3Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1
Riboti kiekiai (LQ) 5 L
Transporto kategorija (TC) 3
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 30

Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Jūros teršalas -
Pavojaus ženklas(ai) 3Specialiosios nuostatuos (SP) 223
Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1
Riboti kiekiai (LQ) 5 L
EmS F-E, S-D
Sukrovimo kategorija A

Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Pavojaus ženklas(ai) 3

Specialiosios nuostatuos (SP) A3
Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1
Riboti kiekiai (LQ) 10 L

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

| Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII) | | | |
|--|--|---------|-----|
| Medžiagos pavadinimas | Vardas pagal sąrašą | CAS Nr. | Nr. |
| n-butilacetatas | šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB | | 3 |
| n-butilacetatas | degiosios / sprogstamoji | | 40 |

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas) / SVHC - kandidatų sąrašas
nejtraukta

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

Seveso Direktyva

| 2012/18/ES (Seveso III) | | | |
|-------------------------|--|--|----------|
| Nr. | Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos | Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus | Pastabos |
| P5c | degieji skysčiai (2, 3 kat.) | 5.000 50.000 | 51) |

Pastaba

51) 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis 100 %

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis 100 %

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)
nejtraukta

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

nejtraukta

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

nejtraukta

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

Neįtraukta.

Nacionalinis sąrašas

| Šalis | Inventorius | Padėtis |
|-------|-------------|--------------------------|
| AU | AIIC | cheminė medžiaga įrašyta |
| CA | DSL | cheminė medžiaga įrašyta |
| CN | IECSC | cheminė medžiaga įrašyta |
| EU | ECSI | cheminė medžiaga įrašyta |
| EU | REACH Reg. | cheminė medžiaga įrašyta |
| JP | CSCL-ENCS | cheminė medžiaga įrašyta |
| JP | ISHA-ENCS | cheminė medžiaga įrašyta |
| KR | KECI | cheminė medžiaga įrašyta |
| MX | INSQ | cheminė medžiaga įrašyta |
| NZ | NZIoC | cheminė medžiaga įrašyta |
| PH | PICCS | cheminė medžiaga įrašyta |
| TR | CICR | cheminė medžiaga įrašyta |
| TW | TCSI | cheminė medžiaga įrašyta |
| US | TSCA | cheminė medžiaga įrašyta |

Legenda

| | |
|-----------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EB medžiagų aprašas (# EINECS), (#ELINCS), (#NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS) |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

Legenda

REACH Reg. REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

| Skirsnis | Tikrasis įrašas (teksto/vertės) |
|----------|---|
| 2.2 | - Atsargumo frazės: keitimas sąraše (lentelėje) |
| 2.3 | Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$. |
| 8.2 | Kvėpavimo organų apsauga: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Filtruojamosioji puskaukė (EN 149). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta). |
| 12.5 | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB. |
| 12.6 | Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$. |

Santrumpos ir akronimai

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai |
|--------------|---|
| 2019/1831/ES | Komisijos direktyva kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais) |
| ADR/RID/ADN | Susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registavimo Santrumpų Tarnyba) |
| CLP | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo |
| DGR | Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR) |
| EB Nr. | EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numeris šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas) |
| EmS | Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija |
| HN 23 | Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai |
| IATA | International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija) |
| ICAO-TI | Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas) |
| IMDG-kodas | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |

n-Butyl acetate

Versijos numeris: SDS 2.0
Pakeičia versiją: 2022-05-04 (SDS 1)

Peržiūrėta: 2023-03-12

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai |
|-------------|--|
| indekso Nr. | Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai |
| IOELV | Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė |
| IPRD | Dinaminis svertinis vidurkis |
| LOJ | Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai) |
| NLP | No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga) |
| NRD | Neviršytinas ribinis dydis |
| PBT | Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška |
| ppm | Millijoninės dalys |
| PPRD | Profesinio poveikio ribiniai dydžiai |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga) |
| TPRD | Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos) |

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

| Kodas | Tekstas |
|-------|--|
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.