

Prekinis pavadinimas: **SS4 rūgštingumą** Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

mažinanti medžiaga

Atnaujinta: 2018 m. spalio 25 d.

Versija: 1.0 (pakeičia visas ankstesnes versijas)

Puslapis 1 iš 14

1 MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: SS4 rūgštiklis

1.2 Svarbūs nustatyti medžiagos ar mišinio naudojimo atvejai ir nerekomenduojami naudojimo atvejai

Produktas skirtas betono paviršiaus apdorojimui.

1.3 Informacija apie tiekėją, pateikiantį saugos duomenų lapą

Gamintojas/tiekėjas:

„Backstein Engineering GmbH“,

Langgasse 21

D-65510

Idstein,

Vokietija

Tel. +49 (0) 6434/9089115

El. paštas: shop@moertelshop.com

1.4 Skubios pagalbos numeris

Bendrasis nuodų informacijos centras (GGIZ) Meklenburgo-Pomeranijos, Saksonijos, Saksonijos-Anhalto ir Tiuringijos žemėse

GGIZ 24 valandų pagalbos numeris vokiečių kalba: telefono numeris +49 361 730730

Austrijai: „Gesundheit Österreich GmbH“ apsinuodijimų informacijos centras: telefono numeris +43 1 406 43 43

2 GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos ėsdinimas 1 (H290); Ūmus toksiškumas 3 (H331); Ūmus toksiškumas 4 (H302); Akių pažeidimas 1 (H318); Odos ėsdinimas 1A (H314); Odos dirginimas 2 (H315); Akių pažeidimas 1 (H318)

Šiame skyriuje neišsamiai išdėstytų klasifikacijų pilnas tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

Prekinis pavadinimas: **SS4 rūgštingumą mažinanti medžiaga** (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinta: 2018 m. spalio 25 d.

Versija: 1.0 (pakeičia visas ankstesnes versijas)

Puslapis 2 iš 14

2.2 Ženklavimo elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

2.2.1 Produkto piktogramos ir įspėjamasis žodis



GHS05

Įspėjamasis žodis: PAVOJUS

2.2.2 Pavojų lemiantys komponentai, nurodyti etiketėje

Skrudžių rūgštis, citrinų rūgštis, druskos rūgštis

2.2.3 Pavojaus nuorodos

[H318] Sukelia sunkų akių pažeidimą [

H315] Sukelia odos dirginimą

[H302] Nuryjus kenkia sveikatai [H290] Gali

būti korozinis metalams

2.2.4 Saugos nurodymai

[P102] Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje [

P103] Prieš naudojimą perskaityti etiketę

[P280] Naudokite apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą

/ veido apsaugą [P501] Turinį / talpyklą nuneškite į tinkamas atliekų surinkimo

vietas

[P302+P352+ P333+P313] PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo nuplauti

[P305+P351+ P338+P310] PATEKUS Į AKIS: Keletą minučių atsargiai praplaukite vandeniu. Jei įmanoma, išimkite kontaktinius lęšius. Toliau praplaukite. Nedelsiant skambinkite į APNUODIJIMŲ INFORMACIJOS CENTRĄ arba kreipkitės į gydytoją.

[P332+P313] Jei pasireiškia odos sudirginimas, kreiptis į gydytoją / kreiptis medicininės pagalbos

[P101] Jei reikia kreiptis į gydytoją, turėkite po ranka pakuotę arba etiketę [P362]

Nusirenkite užterštus drabužius ir prieš vėl juos dėvėdami išskalbkite

2.3 Kiti pavojai

Netaikoma

3 SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1 Medžiagos

Šis produktas yra mišinys.

3.2 Mišiniai

3.2.1 Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Vandeninis tirpalas, turintis gelio konsistenciją

3.2.2 Pavoingos sudedamosios dalys

Formiatinė rūgštis 0–30 % (CAS: 64-18-6) – klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: H226, H290, H331, H302, H314,

Citrono rūgštis 0–50 % (CAS: 77-92-9) – klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: H319

33 % druskos rūgštis 0–10 % (CAS: 7647-01-0) – klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: H314, H335, H290, H318

Pateiktų pavojingumo frazių tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 PIRMOJI PAGALBA

4.1 Pirmoji pagalba: aprašymas

4.1.1 Bendrieji nurodymai

Pagalbos teikėjai turi pasirūpinti savo saugumu. Nedelsiant nusirenkite užterštus drabužius.

4.1.2 Po sąlyčio su oda

Susilietus su oda, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jokiu būdu nenaudoti tirpiklių. Jei pasireiškia dirginimas, kreiptis į gydytoją.

4.1.3 Po sąlyčio su akimis

15 minučių kruopščiai praplaukite akis po tekančiu vandeniu, laikydami vokų kraštus atvertus, vėliau kreipkitės į oftalmologą.

4.1.4 Įkvėpus

Jei po garų ar aerozolio įkvėpimo pasireiškia negalavimai: išeikite į gryną orą, kreipkitės į gydytoją.

4.1.5 Nuryjus

Nedelsiant išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens, kreipkitės į gydytoją. Nevemkite.

4.2 Svarbiausi ūminiai ir vėliau pasireiškiantys simptomai bei poveikiai

Simptomai: svarbiausi žinomi simptomai ir poveikiai aprašyti produkto ženklime (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje.

4.3 Nurodymai dėl skubios medicininės pagalbos ar specialaus gydymo

Vėliau stebėkite, ar neatsiranda pneumonija ir plaučių edema. Stebėkite kraujotaką.

5 PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

putos, vandens purkštuvas, gesinimo milteliai, anglies dioksidas

Dėl saugumo priežasčių netinkamos gesinimo priemonės:

stiprus vandens srautas

5.2 Ypatingi pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Mišinys, veikiantis metalus koroziniu poveikiu

5.3 Gaisro gesinimo nurodymai

Speciali apsauginė įranga: Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą.

Kita informacija:

Pavojus priklauso nuo degančių medžiagų ir gaisro sąlygų. Nuo karščio kenčiančias talpyklas aušinti vandeniu. Užterštą gesinimo vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją ar nuotekas. Užterštas gesinimo vanduo turi būti šalinamas pagal valdžios institucijų nustatytus reikalavimus.

6 VEIKSMAI NESĄMONINGO IŠSIPILIMO ATVEJU

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir veiksmai avarijos atveju

Nevirškinkite garų, aerosolių ar purškimo rūko. Dėvėkite apsauginius akinius arba veido apsaugą. Esant didelėms garų koncentracijoms, nedelsiant palikite patalpą. Naudokite asmeninę apsauginę aprangą. Laikykitės įprastų atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Sulaikykite užterštą vandenį / gesinimo vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

6.3 Sulaikymo ir valymo metodai bei medžiagos

Mažiams kiekiams: surinkite inertine skysčiu sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu, pjuvenomis, žeme ir pan.). Užterštą medžiagą šalinkite pagal taisykles. Dideliams kiekiams: išsiurbkite produktą.

6.4 Nuorodos į kitus skyrius

Informaciją apie saugų tvarkymą žr. 7 skyriuje. Informaciją apie

asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje. Informaciją apie

šalinimą žr. 13 skyriuje

7 NAUDOJIMAS IR LAIKYMAS

7.1 Saugaus tvarkymo apsaugos priemonės

7.1.1 Nurodymai dėl saugaus naudojimo

Venkite aerosolio susidarymo. Venkite įkvėpti rūko ar garų. Venkite sąlyčio su oda. Nemaišykite su šarmomis.

7.1.2 Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sproginimo

Nereikia imtis jokių specialių priemonių.

7.1.3 Nurodymai dėl bendrųjų higienos priemonių

Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Dėvėti apsaugines pirštines, kad išvengtumėte sąlyčio su oda.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, atsižvelgiant į nesuderinamumą

7.2.1 Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

Tinkamos talpyklų medžiagos: didelio tankio polietilenas (HDPE)

Papildoma informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti tik originalioje talpykloje vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo užsidegimo šaltinių, šilumos ar liepsnos. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

7.2.2 Bendro sandėliavimo nurodymai

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, rūgščių, šarmų, metalų, oksidatorių

7.2.3 Papildoma informacija apie laikymo sąlygas

Nenurodyta

7.2.4 Sandėliavimo klasė

Laikymo klasė pagal TRGS 510 (anksčiau VCI, Vokietija): (12) Nedegūs skysčiai

8 POVEIKIO RIBOJIMAS IR STEBĖJIMAS / ASMENINĖ APSAUGOS ĮRANGA

8.1 Stebėtini parametrai

Komponentai, kuriems nustatyti ekspozicijos ribiniai dydžiai darbo vietoje: Nėra žinomi jokie stebėtini ribiniai dydžiai darbo vietoje.

8.2 Poveikio ribojimas ir stebėjimas

8.2.1 Tinkamos techninės kontrolės priemonės

Techninės priemonės ir tinkamų darbo metodų taikymas turi pirmenybę prieš asmeninės apsaugos priemonių naudojimą. Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba bendrą ištraukiamąją ventiliaciją.

8.2.2 Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės

Nevirškinkite dujų, garų ar aerozolių. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Venkite poveikio – prieš naudojimą susipažinkite su specialiais nurodymais. Laikykitės įprastų atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas ir (arba) veidą. Po darbo pasirūpinti odos valymu ir priežiūra. Pirštines reikia reguliariai tikrinti ir prieš naudojimą. Prireikus jas reikia pakeisti (pvz., esant nedidelėms skylėms).

8.2.3 Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo apsauga, jei ventiliacija nepakankama. Kombinuoti filtrai, skirti organiniams, neorganiniams, rūgštiniais neorganiniams ir šarminiams dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipo ABEK).

8.2.4 Odos apsauga

Tinkamos cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374) net ir esant ilgesniam tiesioginiam kontaktui (rekomenduojamas: apsaugos indeksas 6, atitinkantis > 480 minučių permeacijos laiką pagal EN 374):
pvz., iš nitrilo kaučiuko (0,4 mm), chloropreno kaučiuko (0,5 mm), butilo kaučiuko (0,7 mm) ir kt. Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikytis gamintojų naudojimo instrukcijų.

Kūno apsaugos priemonės rinkitės atsižvelgdami į veiklą ir galimą poveikį, pvz., prijuostę, apsauginius batus, cheminių medžiagų apsauginį kostiumą (pagal EN 14605, jei yra pusrū, arba pagal EN ISO 13982, jei yra dulkių)

8.2.5 Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (rėminiai akiniai) (pvz., pagal EN 166)

8.3 Aplinkos poveikio ribojimas ir stebėseną

8.3.1 Oras

Informaciją apie aplinkos poveikio ribojimą ir stebėjimą galima rasti 6 skyriuje.

8.3.2 Vanduo

Informaciją apie aplinkos poveikio ribojimą ir stebėseną galima rasti 6 skyriuje.

8.3.3 Dirvožemis

Informaciją apie aplinkos poveikio ribojimą ir stebėseną galima rasti 6 skyriuje.

9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda	Skaidrus skystis	Kvapas
	Būdingas	Lydimosi
temperatūra	Nenustatyta	Virimo
temperatūra	Nenustatyta	Uždegimo
temperatūra	Nenustatyta	Savaiminio
užsidegimo pavojus	Nenustatyta	Sprogimo
pavojus	Nesprogstamas	Tankis
	Nenustatyta	
Tirpumas vandenyje	Netaikoma	
Organiniai tirpikliai	0,0 %	Kietųjų
medžiagų kiekis	Nenustatyta	

Kita informacija _____ Nėra kitos svarbios informacijos

10 STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Korozijuoja metalą

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jei laikomasi saugojimo ir tvarkymo taisyklių bei nurodymų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas yra stabilus, jei laikomasi saugojimo ir tvarkymo taisyklių bei nurodymų.

10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti

Žr. SDB 7 skyrių – Naudojimas ir laikymas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios bazės, stiprūs oksidatoriai, stiprūs reduktoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra pavojingų skilimo produktų, jei laikomasi saugojimo ir tvarkymo taisyklių bei nurodymų

11 TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

11.1.1 Ūmus toksiškumas

Komponentai, galintys prisidėti prie ūmaus per burną patiriamo toksiškumo. Formio rūgštis (0–30 %), LD 50 (per burną): 730 mg/kg
Apskaičiuota ūmaus per burną toksiškumo vertė ATE (mišinys): 4866 mg/kg

Komponentai, galintys prisidėti prie ūmaus toksiškumo įkvėpus. Formio rūgštis (0–30 %), LC 50 (įkvėpus): 7,85 mg/l/4 val.
Apskaičiuota ūmaus toksiškumo įkvėpus ATE (mišinys) vertė: 52,333 mg/l/4 val.

11.1.2 Pirminis dirginantis

poveikis odai

Svarbios sudedamosios dalys:
skruzdžių rūgštis (0–30 %),
neadityvi, medžiagos klasifikacija:
1A kategorija

Prekinis pavadinimas: **SS4 rūgštingumą mažinanti medžiaga** (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinta: 2018 m. spalio 25 d.

Versija: 1.0 (pakeičia visas ankstesnes versijas)

Puslapis 9 iš 14

SCL: 1A kategorija: 5 % (bendroji riba) 1B kategorija: 5 % (bendroji riba) 1C kategorija: 5 % (bendroji riba) 2 kategorija: 10 % (bendroji riba) 33 % druskos rūgštis (0–10 %), neadityvi, medžiagos klasifikacija: 1B kategorija 1B kategorija: 25 % 1C kategorija: 25 % 2 kategorija: 10 %
Rezultatas: Mišinys priskiriamas 1A kategorijai.

Poveikis akims

1A kategorijos odą ėsdinančios medžiagos taip pat sukelia sunkius akių pažeidimus. Todėl mišinys priskiriamas 1 kategorijai.

11.1.3 Jautrinimas

Negalima atmesti sensibilizuojančio poveikio ypač jautriems asmenims. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami. Produktas nebuvo ištirtas. Ši išvada padaryta remiantis atskirų komponentų savybėmis.

11.1.4 Mutageniškumas

Cheminė struktūra nesukelia ypatingų įtarimų dėl tokio poveikio. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

11.1.5 Kancerogeniškumas

Cheminė struktūra nesukelia ypatingų įtarimų dėl tokio poveikio. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

11.1.6 Reprodukcinis toksiškumas

Cheminė struktūra nesukelia ypatingų įtarimų dėl tokio poveikio. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

11.1.7 Papildoma toksikologinė informacija

Specifinis toksinis poveikis tikslinėms organų sistemoms (vienkartinis poveikis):
kvėpavimo takų dirginimas Svarbios sudedamosios dalys:
33 % druskos rūgštis (5,0 %),
Medžiagos klasifikacija: 3 kategorija
SCL: 3 kategorija: 10 %

12 INFORMACIJA APIE POVEIKĮ APLINKAI

12.1 Toksiškumas

Vandens organizmams daromo toksiškumo vertinimas:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami. Labai tikėtina, kad medžiaga nėra ūmiai žalinga vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skilimas

Duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4 Mobilumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT (patvarus/bioakumuliacinis/toksiškas) ir vPvB (labai patvarus/labai bioakumuliacinis) kriterijų.

12.6 Kiti žalingi poveikiai

Duomenų nėra.

13 ATLIEKŲ ŠALINIMO REKOMENDACIJOS

13.1 Atliekų tvarkymo būdai

13.1.1 Rekomendacija

Reikia laikytis nacionalinių ir vietinių teisės aktų reikalavimų. Likučiai turi būti šalinami taip pat kaip ir medžiaga/produktas.

13.1.2 Atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą

16 05 07 Panaudotos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų medžiagų arba jų turinčios

13.1.3 Neišvalytos pakuotės

Užterštą pakuotę reikia kuo geriau ištuštinti. Po atitinkamo valymo ją galima perduoti perdirbti.

14 INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Transporto pavojingumo klasė 8 (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO)

14.1 UN numeris

1760

Prekinis pavadinimas: **SS4 rūgštingumą** (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

mažinanti medžiaga

Atnaujinta: 2018 m. spalio 25 d.

Versija: 1.0 (pakeičia visas ankstesnes versijas)

Puslapis 11 iš
14

14.2 Tinkamas JT siuntimo pavadinimas

ÉDANČIA SKYSTA MEDŽIAGA, N.A.G.
(veikliųjų medžiagų derinys)

14.3 Pervežimo pavojo klasė

Vežimo pavojų klasė 8 (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO)

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė III (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO) Pavojaus
ženklas: 3
Klasifikavimo kodas: F1

Specialiosios nuostatos (ADR/RID): 163 640E

650 Ribotas kiekis (LQ) (ADR/RID): 450 L

Vežimo kategorija (ADR/RID): 3

Pavojo numeris (ADR/RID): 30

Tunelių apribojimo kodas (ADR/RID): D/E

Pakuotėse, kurių talpa mažesnė nei 450 litrų, produktas pagal 2.2.3.1.5 punktą nepatenka į ADR
taikymo sritį.

Jūrų teršalas (IMDG): Ne Specialiosios
nuostatos (IMDG): 163, 223, 955 Ribotas
kiekis (LQ) (IMDG): 30 L EmS (IMDG): F-
E, S-E

Pagal 2.3.2.5 punktą produktas, esantis mažesnėse nei 30 litrų talpos pakuotėse, nepatenka į IMDG
kodekso taikymo sritį.

Specialiosios nuostatos (IATA/ICAO): A3 A72

Ribotas kiekis (LQ) keleiviams (IATA/ICAO): 10 L

IATA pakavimo instrukcija – keleiviams: 355

IATA didžiausias kiekis – keleiviams: 60 L

IATA pakavimo instrukcija – kroviniams:

366 IATA didžiausias kiekis – kroviniams:

220 L

14.5 Pavojus aplinkai

Produktas nekelia pavojaus aplinkai.

14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Dėmesio: esdinančios medžiagos

14.7 Birių krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos 73/78 II priedą ir pagal IBC kodeksą

Neįvertinta

Prekinis pavadinimas: **SS4 rūgštį sugėrimą** (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

mažinanti medžiaga

Atnaujinta: 2018 m. spalio 25 d.

Versija: 1.0 (pakeičia visas ankstesnes versijas)

Puslapis 12 iš
14

15 TEISINIAI REIKALAVIMAI

15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimai / specifiniai teisės aktai, taikomi medžiagai ar mišiniui

15.1.1 ES teisės aktai

1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEB (2008/47/EB); 453/2010/EB; (ES) 2015/830

15.1.2 Nacionaliniai teisės aktai

Pavojingų medžiagų reglamentas – GefStoffV 2011; Vandens išteklių įstatymas – WHG; TRGS: 200, 615, 900, 905.

15.1.3 Kiti teisės aktai, apribojimai ir draudimų potvarkiai

BGI 660: Informacinis lapas: Bendrosios darbo saugos priemonės dirbant su pavojingomis medžiagomis (M 053). BGI 595: Informacinis lapas: Dirginančios medžiagos / ėsdinančios medžiagos (M 004). TRGS 401: Pavojus dėl sąlyčio su oda. – nustatymas, vertinimas, priemonės. BGI 564: Informacinis lapas: Darbas su sveikatai pavojingomis medžiagomis (darbuotojams) (M 050). TRGS 510: Pavojingų medžiagų laikymas mobiliosiose talpyklose

15.2 Medžiagų saugos vertinimas

Cheminės medžiagos saugos vertinimas nereikalingas

16 KITOS INFORMACIJA

16.1 Bendrieji principai

Visa informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis, tačiau ji nereiškia garantijos dėl produkto savybių ir nesudaro pagrindo sutartiniams teisiniams santykiams.

16.2 Pavojingumo frazių tekstas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008), nurodytas 2 ir 3 skyriuose

Flam. Liq. 2 [H225] – 2 kategorijos degūs skysčiai: skystis ir garai lengvai užsidega

Flam. Liq. 3 [H226] – 3 kategorijos degiosios skysčios medžiagos: skystis ir garai yra degūs Flam.

Sol. 2 [H228] – 2 kategorijos degiosios kietosios medžiagos: degi kieta medžiaga

Met. Corr. 1 [H290] – Medžiagos arba mišiniai, turintys korozinį poveikį metalams: gali turėti korozinį poveikį metalams

Acute Tox. 3 [H301] – 3 kategorijos ūmus toksiškumas: nuodingas nurijus

Acute Tox. 4 [H302] – 4 kategorijos ūmus toksiškumas: kenkia sveikatai nurijus

Asp. Tox. 1 [H304] – [kvėpimo pavojus, 1 kategorija: nurijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtinas]

Acute Tox. 4 [H312] – 4 kategorijos ūmus toksiškumas: kenkia sveikatai, patekus ant odos

Skin. Corr. IA [H314] – Odos ėsdinimas / odos dirginimas, 1A kategorija: sukelia sunkų odos ėsdinimą ir sunkų akių pažeidimą

Skin. Irrit 2 [H315] – Odos ėsdinimas / odos dirginimas, 2 kategorija: sukelia odos dirginimą

Skin Sens. 1 [H317] – Odos jautrinimas, 1 kategorija: gali sukelti alergines odos reakcijas

Eye Dam. 1 [H318] – Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas 1 kategorija: Sukelia sunkų akių pažeidimą

Eye Irrit. 2 [H319] – Sukelia stiprų akių dirginimą

Acute Tox. 3 [H330] – Ūmus toksiškumas, 3 kategorija: [kvėpus kelia pavojų

gyvybei Acute Tox. 3 [H331] – Ūmus toksiškumas, 3 kategorija: [kvėpus toksiškas

Ūmus toksiškumas 4 [H332] – Ūmus toksiškumas, 4 kategorija: [kvėpus kenkia sveikatai

STOT SE 3 [H335] – Gali dirginti kvėpavimo takus

STOT SE 3 [H336] – Specifinis toksinis poveikis tam tikriems organams (vienkartinis poveikis), 3 kategorija: gali sukelti mieguistumą ir apsvaigimą

STOT RE 2 [H373] – Specifinis toksinis poveikis tikslinėms organų sistemoms (pakartotinis poveikis) 2 kategorija: Ilgalaikis arba pakartotinis poveikis (ilgalaikis arba pakartotinis [kvėpimas, sąlytis su oda arba nurijimas) gali pakenkti organams

Aquatic Acute 1 [H400] – Pavojingas vandens organizmams 1 kategorija: Labai toksiškas vandens organizmams

Aquatic Chronic 2 [H411] – Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija: toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį

16.3 Santrumpos ir akronimai

[ADR] Tarptautinis reglamentas dėl pavojingų krovinių vežimo geležinkeliu (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) [AGW] Darbo vietos ribinė vertė

[AwSV] Potvarkis dėl įrenginių, skirtų dirbti su vandeniu pavojingomis medžiagomis

Prekinis pavadinimas: **SS4 rūgštiguma** (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

mažinanti medžiaga

Atnaujinta: 2018 m. spalio 25 d.

Versija: 1.0 (pakeičia visas ankstesnes versijas)

Puslapis 14 iš
14

[BGR] Profesinių draugijų taisyklės
[BimSchV] Potvarkis dėl Federalinio emisijų apsaugos įstatymo įgyvendinimo [CAS] „Chemical Abstracts Service“
[DIN] Vokietijos standartizacijos instituto standartas [EC] Efektyvi koncentracija
[EG] Europos bendrija
[EINECS] Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas [EN] Europos standartas
[GHS] Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
[IATA-DGR] Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių vežimo taisyklės [IBC kodeksas] Tarptautinis kodeksas dėl laivų, skirtų vežti pavojingas chemines medžiagas kaip birius krovinius, statybos ir įrangos
[ICAO-TI] Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos techninės instrukcijos [IMDG kodeksas] Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
[ISO] Tarptautinės standartizacijos organizacijos standartas
[IUCLID] Tarptautinė vieninga cheminių medžiagų informacijos duomenų bazė [LC] Letali koncentracija
[LD] Letali dozė
[log Kow] pasiskirstymo koeficientas tarp oktanolio ir vandens
[MARPOL] Jūrų taršos konvencija = Konvencija dėl jūrų taršos iš laivų prevencijos
[OECD] Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija [PBT] Patvarus, biologiškai kaupiasi, toksiškas
[REACH] Cheminių medžiagų registracija, vertinimas ir leidimų išdavimas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006)
[RID] Tarptautinis reglamentas dėl pavojingų krovinių vežimo geležinkeliu (Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo geležinkeliu reglamentas)
[SDB] Saugos duomenų lapas
[STOT] Specifinis toksinis poveikis tam tikriems organams [TRGS] Techninės taisyklės dėl pavojingų medžiagų
[UN] Jungtinės Tautos (United Nations)
[VOC] Volatile Organic Compounds (lėkioji organiniai junginiai)
[vPvB] labai patvarūs ir labai biakaupiantys [VwVwS] Administracinė nuostata dėl vandeniui pavojingų medžiagų
[WGK] Vandeniui pavojingų medžiagų klasė