

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Versija 6.8

Peržiūrėjimo data 05.02.2024

Spausdinimo data 15.10.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto pavadinimas	:	Calcium hypochlorite
Produkto numeris	:	211389
Prekė	:	SIGALD
Indekso Nr.	:	017-012-00-7
REACH Nr.	:	šios medžiagos registracijos numerio nėra, nes ši medžiaga arba jos naudojimas yra atleidžiama nuo registracijos, metinis kiekis nereikalauja registracijos arba registracija numatyta vėliau atsižvelgiant į registracijos prievolės termino pabaigą.
CAS Nr.	:	7778-54-3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Laboratoriniai chemikalai, Cheminių medžiagų gamyba

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	Sigma-Aldrich Chemie GmbH Eschenstrasse 5 D-82024 TAUFKIRCHEN	UAB PREKYBOS NAMAI WALDIS D. Vandens g. 7 Klaipėda 91246 Lietuva
Telefonas	:	+49 (0)89 6513-1130	+370 46 397900
Fakso Nr.	:	+49 (0)89 6513-1161	
Elektroninio pašto adresas	:	technischerservice@merckgroup.com	for@waldis.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, (2 kategorija)	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Ūmus toksiškumas, (4 kategorija)	H302: Kenksminga prarijus.
Odos ėsdinimas, (1B subkategorija)	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, (1 kategorija)	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, (1 kategorija)	H400: Labai toksiška vandens organizmams.

2.2 Ženklinimo elementai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti dulkių.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti

kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

EUH031

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Palengvintas ženklavimas (<= 125 ml)

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260

Neįkvėpti dulkių.

P280

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

P303 + P361 + P353

PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

EUH031

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Cheminė formulė	:	Ca(OCl) ₂
Santykinė molekulinė masė	:	142,98 g/mol
CAS Nr.	:	7778-54-3
EB Nr.	:	231-908-7
Indekso Nr.	:	017-012-00-7

Komponentas		Klasifikacija	Koncentracija
Calcium hypochlorite			
CAS Nr.	7778-54-3	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; H272, H302, H314, H318, H400 Ribinės koncentracijos: ≥ 5 %: Skin Corr. 1B, H314; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; 3 - < 5 %: Eye Dam. 1, H318; 0,5 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; M faktorius - Aquatic Acute: 10	≤ 100 %
EB Nr.	231-908-7		
Indekso Nr.	017-012-00-7		

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Įkvėpus: išveskite į gryną orą. Iškvieskite gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle. Nedelsiant iškviešti gydytoją.

Patekus į akis

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iš karto iškvieskite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius.

Prarijus

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stikl ines), nesukelkite vėmimo (pradūrimo pavojus). Nedelsiant iškviešti gydytoją. Nebandykite neutralizuoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir požymiai yra aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir / arba 11 skirsnyje

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

Neturima duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Smėlis Cementas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Vandenilio chlorido dujos

Kalcio oksidas

Nedegioji.

Dėl deguonies išsiskyrimo pasižymi ugnies skatinimo ypatybe.

Dėl aplinkinės liepsnos gali išsiskirti kenksmingi garai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontaktų su specialius apsauginius drabužius.

5.4 Tolesnė informacija

Dujas/garus/rūkus nuslopinti iš purslinta vandens čiurkšle. Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Ne įkvėpkite dulkių. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Uždengkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite iš sipylusias medžiagas. Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Sausai surinkite. Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite paveiktą plotą. Venkite dulkių susidarymo.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl atliekų šalinimo žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius. Naudokite apsaugines priemones odai. Po darbo su medžiaga nusiplaukite veidą ir rankas. Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta. Atskirtai arba tik su kitomis oksiduojančiomis medžiagomis ir atokiau nuo užsidegimo šaltinių ir karščio. Dėl galimos oksidacijos šie produktai gali žymiai padidinti greitai užsiliepsnojančių medžiagų degimo greitį arba esant kontaktui su jomis uždegti gali greitai užsiliepsnojančias medžiagas. Nesandėliuoti šalia rūgščių.

Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 5.1A: Stipriai oksiduojančiosios pavojingos medžiagos

7.3 Konkrečius galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokio kito panaudojimo nėra nustatyta

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

Akims apsaugoti naudokite priemones, kurios buvo išbandytos ir aprobuotos NIOSH (JAV) EN 166 (ES). Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Odos apsauga

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė(> ,<)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kurios skiriasi nuo išvardintųjų EN 16523-1 susisiekit su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) . Išsami kontaktinė informacija

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota:KCL 741 Dermatril® L

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė(> ,<)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kurios skiriasi nuo išvardintųjų EN 16523-1 susisiekit su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) . Plūpsnio kontaktas

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota:KCL 741 Dermatril® L

Kūno apsauga

dėvėti apsauginius drabužius

Kvėpavimo organų apsauga

Rekomenduojamas filtro tipas: B-(P2) filtras

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos priežiūra, valymas ir patikrinimas būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas. Šios procedūros turi būti tinkamai dokumentuojamos.

Poveikio aplinkai prevencija

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|--|---|
| a) Fizinė būsena | kristalinis |
| b) Spalva | balta |
| c) Kvapas | chloro |
| d) Lydimosi/užšalimo temperatūra | Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas: 100 ° C - lit. |
| e) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | Neturima duomenų |
| f) Degumas (kietų medžiagų, dujų) | Produktas nėra labai degus. |
| g) Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | Neturima duomenų |
| h) Plūpsnio temperatūra | Neturima duomenų |
| i) Savaiminio užsidegimo temperatūra | Neturima duomenų |
| j) Skilimo temperatūra | Neturima duomenų |

k) pH	Neturima duomenų
l) Klampa	Kinematinė klampa: Neturima duomenų Dinaminė klampa: Neturima duomenų
m) Tirpumas vandenyje	Neturima duomenų
n) Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma neorganiš koms medžiagoms
o) Garų slėgis	Neturima duomenų
p) Tankis	2,35 g/cm ³ prie 25 ° C - lit.
Santykinis tankis	Neturima duomenų
q) Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
r) Dalelių savybės	Neturima duomenų
s) Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Neturima duomenų
t) Oksidacinės savybės	2 kategorijos oksiduojanti medžiaga ar mišinys.

9.2 Kita informacija apie saugumą

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūrai).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo ir/arba toksiškų garų susidarymo pavojus su tokiais medžiagomis:

Vanduo

rūgštys

Sprogimo pavojus su:

šarminiai žemės junginiai

Acetilenas

Sarminiai metalai
Aminai
Amoniakas
Nitrometanas
geležies oksidas
etanolis
glicerolis
Metanolis
anglis/suodžiai
šlapalas
siera
Organinės medžiagos
tetranitrometanas
terpentino aliejai ir/arba terpentino pakaitalai
acto rūgštis
su
kalio cianidas
Amonio chloridas
Kobalto junginiai
dichlormetilaminas
magnio junginiai
Nikelio junginiai
Galimos smarkios reakcijos su:
fenolis
Alkoholiai
amoniako junginiai
Halogenintas angliavandenilis
metalo oksidai
organiniai azoto junginiai
Reduktoriai
Užsidegimo arba degių garų ar dujų susidarymo pavojus su:
degios medžiagos
riebalai
aliejai
merkaptanai
Generuoja pavojingas dujas arba garus kontaktuojant su:

Rūgštys

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju: žr. 5 skyrių

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

LD50 Oralinis - Žiurkė - 850 mg/kg

Paaiškinimai: (RTECS)

Simptomai: Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

Simptomai: gleivinės membranos dirginimas, Kosulys, Dusulys, Įkvėpimas gali sukelti edemų susiformavimą kvėpavimo takuose., Galima žala:, kvėpavimo takų pažeidimas

LD50 Odos - Triušis - > 2.000 mg/kg

Paaiškinimai: (IUCILID)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - Triušis

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai: (IUCILID)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Paaiškinimai: Smarkiai pažeidžia akis.

Apakimo pavojus!

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

11.2 Papildoma informacija

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

RTECS: NH3485000

Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nebuvo nuodugniai ištirtos.

Medžiagos suirimas audiniui sudrėkus.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims LC50 - *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris) - 0,049 - 0,16 mg/l - 96 h
Paaiškinimai: (IUCLID)

Toksiškumas dafnijoms EC50 - *Daphnia magna* (Dafnija) - 0,067 mg/l - 48 h

ir kitiems vandens bestuburiams	Paaiškinimai: (ECOTOX duomenų bazė)
Toksiškumas jūros dumbliams	IC50 - Dumbliai - 2 mg/l - 72 h Paaiškinimai: (Lit.)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Žalingas poveikis dėl pH pasikeitimo.

Su vandeniu sudaro korozinius mišinius, net ir atskiedus.

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekas reikia šalinti pagal nacionalinius ir vietinius reglamentus. C hemines medžiagas laikykite originaliose talpose. Negalima maišyti su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas laikykite kaip ir patį produktą. Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grąžinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com arba susisiekite su mumis, jei turite papildomų klausimų. Atliekų direktyva / EB 2008/98 pastaba.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID: 1748

IMDG: 1748

IATA: 1748

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: KALCIO HIPOCHLORITAS, SAUSAS

IMDG: CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY

IATA: Calcium hypochlorite, dry

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: 5.1

IMDG: 5.1

IATA: 5.1

14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: taip

IMDG Jūrų teršalas: taip

IATA: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apribojimų, taikomų : (E)

važiuojant per tunelius,

kodas

Tollesnė informacija : Neturima duomenų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.1907/2006 reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P8 OKSIDUOJANTIEJI SKYSČIAI IR
OKSIDUOJANČIOSIOS
KIETOSIOS MEDŽIAGOS

E1 PAVOJAI APLINKAI

P8 OKSIDUOJANTIEJI SKYSČIAI IR
OKSIDUOJANČIOSIOS
KIETOSIOS MEDŽIAGOS

E1 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai

Laikykitės darbo apribojimų, susijusių su besilaukiančių moterų apsauga pa reikalavimus, kur tai taikoma.

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
EUH031	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways “); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road “); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials “); bw - Kūno svoris; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Aukščiau pateikta informacija laikoma teisinga, tačiau neapima visos esmės ir todėl gali būti naudojama tik kaip vadovas. Informacija šiame dokumente paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu ir

pritaikoma gaminiui laikantis atitinkamų saugos priemonių. Produkto savybėms tai nesuteikia jokių garantijų. „Sigma-Aldrich korporacija ir jos filialai neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo sąlygas rasite www.sigma-aldrich.com ir/ar kitoje sąskaitos pusėje arba pakavimo lape. Visos teisės saugomos, 2020 „Sigma-Aldrich Co. LLC. “ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklavimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženklinimu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminį lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu mlsbranding@sial.com.