



8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

MG Chemicals Ltd -- LTU

Varianto Nr.: A-2.00

Saugos duomenų lapas (Atitinka Reglamento (ES) Nr 2020/878)

Išleidimo data: 31/08/2021

Spausdinti data: 31/08/2021

L.REACH.LTU.LT

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiagos ar preparato identifikavimas	8241-W
Sinonimai	SDS Code: 8241-W; 8241-WX25, 8241-WX50, 8241-WX500 UFI:R6P0-W046-W00A-SFDC
Kitos priemonės identifikavimo	70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

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

Atitinkamos nustatyti naudojimo būdai	elektronikos valiklis
Nerekomenduojami naudojimo atvejai	Netaikomas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Registruotas firmos vardas	MG Chemicals Ltd -- LTU	MG Chemicals (Head office)
Adresas	Level 2, Vision Exchange Building, Territorials Street, Zone 1, Central Business District Birkirkara CBD 1070 Malta	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Telefonas	Neprieinamas	+(1) 800-201-8822
Faksas	Neprieinamas	+(1) 800-708-9888
Interneto svetainė	Neprieinamas	www.mgchemicals.com
Laišką	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Asociacija / organizacija	Verisk 3E (Prieigos kodas: 335388)
Avarinis tel	+(1) 760 476 3961
Kitos neatidėliotinos telefono numeriai	Neprieinamas

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008 [CLP] ir pakeitimai [1]	H336 - STOT - SE (narkozė) 3 kategorija, H225 - Ypač liepsnieji skysčiai ir garai., H319 - Akių dirginimas 2 kategorija
Paaiškinimai:	1. Klasifikuojamas pagal Chemwatch; 2. Klasifikavimas parengtas pagal EB direktyvą 1272/2008 VI priedas

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma (-os)	
Signalinis žodis	Pavojinga

Pavojingumo frazė (-ų)

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Papildomas teiginys (-iai)

Netaikomas

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

PERSPĖJIMAI: Prevencija

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P240	Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241	Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/ iš esmės saugus/įrangą.
P242	Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
P243	Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P261	Išvengti kvėpavimo rūko / garų / aerozolių.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti visas atviras išorinis kūnas

PERSPĖJIMAI: Atsakymas

P370+P378	Gaisro atveju: Naudokite vandens purkštukai gesinti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P312	Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / pirmasis pagalbininkas
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

PERSPĖJIMAI: Saugojimas

P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405	Laikyti užrakintą.

PERSPĖJIMAI: Šalinimas

P501	Disponuoti Turinj / talpą įgaliotam pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal bet kurį vietinį reglamentavimą.
------	--

2.3. Kiti pavojai

2-PROPANOLIS	Įtrauktos į Europos reglamentą (EB) Nr 1907/2006 - XVII priede - (Gali būti taikomi apribojimai)
--------------	--

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

'Sudėtis apie sudedamąsias dalis' 3.2 skirsnyje

3.2. Mišiniai

1.CAS No 2.EC No 3.Indekso Nr 4.REACH Nr.	% [Masė]	Pavadinimas	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008 [CLP] ir pakeitimus	Nanoformos Dalelių Info
1.67-63-0 2.200-661-7 3.603-117-00-0 4.Neprieinamas	70	2-PROPANOLIS	Ypač liepsnieji skysčiai ir garai., Akių dirginimas 2 kategorija, STOT - SE (narkozė) 3 kategorija; H225, H319, H336 [2]	Neprieinamas
Paaiškinimai:	1. Klasifikuojamas pagal Chemwatch; 2. Klasifikavimas parengtas pagal EB direktyvą 1272/2008 VI priedas; 3. Klasifikacija sudarytas iš C & L; * EU IOELVs priinama; [e] Nustatyta, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su akimi	Jei šis produktas patenka į akis: Nedelsiant plaukite švari tekanti vandeniu. Siekiant gerai praplauti akis, pakelkite ir atitraukite akių vokus nuo akies obuolio ir gerai plaukite, retkarčiais nuleisdami viršutinį ar apatinį voką. Jei skausmas tęsiasi ar atsiranda iš naujo, ieškoti medikų pagalbos. Pažeidus akis, kontaktiniai lęšiai gali būti išimami tik kvalifikuoto asmens.
Prisilietimas	Jeigu atsiranda kontaktas su oda arba plaukais: Plaukite odą ir plaukus tekančiu vandeniu (ir muilu jeigu jo yra). Dirginimo atveju kreipkitės į gydytoją.
Inhaliacija	Jeigu garai arba degimo produktai yra įkvėpami, pasišalinkite iš užterštos vietos. Kitos priemonės paprastai yra nereikalingos.
Nurijimas	Nedelsiant duokite stiklinę vandens. Paprastai, pirmoji pagalba nėra reikalinga. Jeigu abejojama, kreipkitės į Apsinuodijimų informacinį centrą arba į daktarą. Jei kyla spontaniškas vėmimas ar jis pasireiškia staiga, laikykite paciento galvą žemai, žemiau juosmens, kad išvengtų galimos vėmalų aspiracijos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žr. 11

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

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

Bet kokia medžiaga, įkvėpta vėmimo metu, gali sukelti plaučių pažeidimus. Todėl emezė (vėmimas) turėtų būti sukelta mechaniškai arba naudojant vaistus. Mechaninės priemonės galėtų būti naudojamos, jeigu manoma, kad yra būtina pašalinti skrandžio turinį; gali būti taikomas ir skrandžio praplovimas po burnos-trachėjos intubacijos. Jeigu nurijus kilo spontaniškas vėmimas, turi būti stebima, ar pacientui nėra pasunkėjęs kvėpavimas, nes neigiami įsiurbimo į plaučius padariniai gali pasireikšti vėliau net po 48 valandų. Esant ūmiems ar trumpalaikiams dažniems poveikiams izopropanoliu: Greitas kvėpavimo slopinimas ir hipotenzija rodo, kad išgerti dideli kiekiai; reikalinga atidi širdies ir kvėpavimo kontrolė, kartu su skubiu intraveniniu gydymu. Greita absorbcija lemia tai, kad emezė ir skrandžio praplovimas gali būti naudojami tik 2 valandas po išgėrimo. Aktyvuota anglis ar vidurių paleidžiamieji kliniškai nėra reikšmingi. Ipekakvana labiausiai padeda, jei duodama 30 min po nurijimo. Nėra jokių priešnuodžių. Gydymas yra palaikomasis. Hipotenziją gydykite didinančiais kraujagyslių tonusą (vazopresiniais) vaistais ir skysčiais. Pirmąsias kelias valandas nuolat sekite kvėpavimo slopinimą, arterines kraujo dujas ir įkvėpiamus iš iškvėpiamus tūrius. Praplovimas lediniu vandeniu ir hemoglobino lygio palaikymas yra naudingas tiems pacientams, kuriems kraujuoja skrandis.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Alkoholiuose patvarios putos.
Sausi cheminiai milteliai.
BCF (kur leidžia nuostatai).
Anglies dioksidas.
Vandens pūslai ar rūkas.
Esant nedideliams gaisrams: Sausi chemikalai, CO₂, vandens pūslai ar putos. Esant dideliems gaisrams: Vandens pūslai, rūkas ar putos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Vengti ugnies	Venkite užterštumo oksidatoriais, t.y. nitratais, oksiduojančiomis rūgštimis, chloro turinčiais balintojais, suskystintu chloru ir t.t, nes gali užsidegti.
----------------------	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimas	Iškvieskite ugniagesių komandą ir nurodykite jiems pavojaus vietą ir prigimtį. Naudokite kvėpavimo aparatą ir apsaugines pirštines. Visomis įmanomomis priemonėmis venkite išsiliejusio skysčio nutekėjimo į kanalizaciją ir upes. Gaisrą gesinkite iš saugios vietos su tinkama apsauga. Jei saugu, išjunkite elektrinę įrangą, kol bus pašalintas garų užsidegimo pavojus. Naudokite smulkiai išpurkštą vandenį gaisrui stabdyti ir šaldyti gretimą teritoriją. Venkite vandens užpurškimo ant skysčio telkinio. NESILIESKITE prie taros, kuri gali būti įkaitusi. Šaldykite ugnies veikiamus konteinerius šalto vandens pūslais iš saugios vietos. Jei saugu tai padaryti, pašalinkite konteinerius nuo ugnies tako.
Užsidegimo/sprogimo Pavojus	Degus. Karštis ir ugnis sukelia nedidelį gaisro pavojų. Kaitinimas gali sukelti išsiplėtimą ar skilimą, to pasėkoje tara gali įnirtingai plyšti. Degdamas gali išskirti toksiškus anglies monoksido (CO) dūmus. Karštis ir ugnis sukelia vidutinį gaisro pavojų. Gali skeistai aitrų rūką. Rūkai, kuriuose yra degios medžiagos, gali būti sprogūs. Degimo produktai yra šie: anglies dioksido (CO ₂) kitų pirolizės produktai tipiniai degimo organinės medžiagos. PERSPĖJIMAS: Ilgai laikomi kontaktuojant su oru ir šviesa gali sukelti potencialiai sprogstamų peroksidų susidarymą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Žr. 8 skyrių

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Žr. 12 skyriuje

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedideli Ispylimai	Pašalinkite visus ugnies židinius NELIESKITE ir NEVAIKŠČIOKITE po išpiltą medžiagą. Visą išpiltą medžiagą suvalykite nedelsiant. Venkite kontakto su akimis ir oda. Venkite dulkių debesų susidarymo. Su švairiu semtuvu (geriausia nesukeliant kibirkščių) susemkite į švairį, sausą tarą ir laisvai uždenkite. Tara išgabenkite iš teritorijos, kur išpilta medžiaga. Žmonių kontaktą reguliuokite, naudodami apsauginę įrangą.
Pagrindiniai išpildimai	Iš patalpų evakuokite žmones ir judėkite prieš vėją. Iškvieskite Ugniagesių komandą ir nurodykite jiems pavojaus vietą ir prigimtį. NELIESKITE ir NEVAIKŠČIOKITE po išlietą medžiagą. Visomis įmanomomis priemonėmis venkite ištekėjusio skysčio patekimo į kanalizaciją ir upes. Patalpose nerūkyti ir jokių atvirų ugnies židinių. Sustiprinkite vėdinimą. Sustabdykite nutekėjimą, jeigu saugu tą padaryti. Neleiskite plisti ar užberkite smėliu, žemėmis ar vermikulitu. Naudokite tik nekibirkščiuojančius semtuvus ir sprogimams atsparią įrangą. Produktą, kurį galima surinkti, supilkite į pažymėtą talpą, skirtas perdurbimui. Surinkite kietas liekanas ir sudėkite į pažymėtą statinę sunaikinimui. Išplaukite teritoriją vandeniu supilkite vėlesniam sutvarkymui; saugokite nuo nutekėjimo į kanalizaciją. Po išvalymo operacijų, prieš sandėliuojant ar naudojant pakartotinai, nukenkmsinkite ir išskalbkite visus apsauginius drabužius bei išvalykite įrangą. Jeigu buvo užteršta kanalizacija ar upeliai, praneškite avarinei tarnybai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės patarimas yra saugos duomenų lape pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugi Priežiūra	Venkite bet kokių žmonių kontakto, įskaitant ir įkvėpimą. Atsiradus per didelio poveikio pavojui, apsilikite apsauginiais drabužiais. Naudokite gerai ventiliuojamoje aplinkoje. Venkite koncentravimosi tuštumose ir nutekamuosiuose šuliniuose. NEIKITE į uždaras patalpas, kol nepatikrinama atmosfera. NELEISKITE medžiagai kontaktuoti su žmonėmis, maistu ar maisto rakandais. Nerūkykite, jokių atvirų ugnies, įkaitimo ar liepsnos židinių. Naudojant, NEVALGYKITE, NEGERKITE ir NERUKYKITE. Venkite kontakto su nesuderinamomis medžiagomis. Nenaudojant tarą laikykite saugiai uždarytą. Venkite taros fizinių pažeidimų. Kiekvieną kartą po darbo plaukite rankas su muilu ir vandeniu Darbo drabužiai turi būti skalbiami atskirai. Užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite. Taikykite gero profesinio darbo praktiką. Laikykites gamintojo rekomendacijų sandėliavimui ir naudojimui. Siekiant užtikrinti saugaus darbo sąlygas, atmosfera nuolat turi būti tikrinama pagal nustatytus poveikio standartus
Priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sprogo	Žr. 5 skyrių

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

Kita informacija	<p>ESANT MAŽIEMS KIEKIAMS: Laikykite lauke ugniai atsparioje patalpoje ar nedegančios konstrukcijos patalpoje. Aprūpinkite tinkamais nešiojamais ugnies gesintuvais ir laikykite juos sandėlyje ar šalia jo. SANDELIUJANT SIUNTAS: Sandėliuokite pradinėje taroje sankcionuotoje ugniai atsparioje teritorijoje. Jokių rūkymų, atviros ugnies, šilumos ar liepsnos židinio. NELAIKYKITE duobėse, lomose, rūsiuose ar vietos, kur garai gali kauptis. Tarą laikykite saugiai uždarytą. Sandėliuokite toli nuo nesuderinamų medžiagų vėsiuje, sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje. Tarą apsaugokite nuo fizinių pažeidimų ir nuolat tikrinkite, ar nėra nutekėjimo. Apsaugokite konteinerius nuo oro poveikio ar nuo tiesioginių saulės spindulių, išskyrus: (a) pakuotė yra iš metalo ar plastmasės; (b) pakuotė yra saugiai uždaryta ir jokių tikslu neatidarinama, kai yra sandėliuojamoje teritorijoje ir (c) yra imtasi atitinkamų saugos priemonių, kad lietaus vanduo, kuris gali užsiteršti nuo pavojingų gaminių, yra tinkamai surenkamas ir sutvarkomas. Užtikrinkite, kad būtų tinkamai laikomasi atsargų tvarkymo, kad išvengtų ilgalaikio pavojingų gaminių sandėliavimo. Laikykitės gamintojo nurodymų sandėliuojant ir naudojant.</p>
-------------------------	---

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Tinkama tara	<p>NENAUDOTI aliuminių ar galvanizuotų konteinerių</p> <p>Nedidelės klamos skysčiams ir kietosioms medžiagoms: Skardinės dėžės ir bidonai turi būti su nenuimamais viršumais. Jei skardinė dėžė naudojama kaip vidinė pakuotė, ji privalo būti su užsukamu dangčiu. Medžiagoms, kurių klampa yra bent 2680 cSt (23 laipsniai C): Gali būti naudojamas nuimamas pakuotės viršus ir skardinės dėžės su frikciniiais dangčiais. - Jei naudojama kombinuota pakuotė, joje turi būti pakankamai inertiškas absorbentas, kuris visiškai susorbuotų išsipyvusį skystį, išskyrus tuos atvejus, kai išorinė pakuotė yra sandari pjuvenomis užpildyta plastmasinė dėžė ir medžiagos nėra nesuderinamos su plastmase. Visos kombinuotos I ir II grupių pakuotės privalo būti su minkšta tarpine medžiaga.</p>
Laikymo Nesuderinamumas	<p>Venkite laikyti su stipriomis rūgštimis, rūgščių chloridais, rūgščių anhidridais, oksidatoriais.</p>

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

žr. 1.2 skirsnį

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamoji dalis	DNELs Ekspozicijos Raštas darbuotojas	PNECs skyrius
2-PROPANOLIS	<p>odos 888 mg/kg bw/day (Sisteminis, Lėtinis) įkvėpimas 500 mg/m³ (Sisteminis, Lėtinis) odos 319 mg/kg bw/day (Sisteminis, Lėtinis) * įkvėpimas 89 mg/m³ (Sisteminis, Lėtinis) * burnos 26 mg/kg bw/day (Sisteminis, Lėtinis) *</p>	<p>140.9 mg/L (Vanduo (Šviežias)) 140.9 mg/L (Vanduo - pertrūkiausias spaudai) 140.9 mg/L (Vandens (Jūrų)) 552 mg/kg sediment dw (Nuosėdų (gėlo vandens pagrindu)) 552 mg/kg sediment dw (Nuosėdų (Jūros)) 28 mg/kg soil dw (dirvožemis) 2251 mg/L (STP) 160 mg/kg food (burnos)</p>

* Vertybės bendroje populiacijoje

Poveikio darbo vietoje ribos OEL)

SUDEDAMŲJŲ DALIŲ DUOMENYS

Šaltinis	Sudedamoji dalis	Medžiagos pavadinimas	Laiko svorinis vidurkis	STEL	Piko	Pastabos
Lietuva didžiausias leistinas koncentracijas, dėl cheminių medžiagų (teršalų) ore gyvenamojoje aplinkoje	2-PROPANOLIS	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis, 2- propanolis)	0,6 mg/m ³	0,6 mg/m ³	Neprieinamas	Neprieinamas

Avarinės ribos

Sudedamoji dalis	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
2-PROPANOLIS	400 ppm	2000* ppm	12000** ppm

Sudedamoji dalis	originalus IDLH	peržiūrėti IDLH
2-PROPANOLIS	2,000 ppm	Neprieinamas

DUOMENYS DUOMENYS

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės	
8.2.2. Asmens apsauga	
Akių ir veido apsauga	<p>Apsauginiai akiniai su ekranais iš šonų. Tamsūs akiniai. Kontaktiniai lęšiai kelia papildomą pavojų; minkšti lęšiai gali absorbuoti dirgiklius, o visi lęšiai juos koncentruoja. NESINAUDOKITE kontaktiniais lęšiais.</p>
Odos apsauga	<p>Rankų apsauga žemiau</p>
Rankos / kojos apsauga	<p>Iš Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie skiriasi nuo gamintojo. Tais atvejais, kai cheminė medžiaga yra kelių medžiagų mišinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas</p>

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

prieš kiekvieną naudojimą. Tikslus pertrauka per laiką medžiagoms turi būti gautas iš apsauginių pirštinių gamintojo and.has, kurių reikia laikytis, kai priimanč galutinį sprendimą. Asmeninė higiena yra pagrindinė veiksmingo rankų priežiūra. Pirštines turi būti dėvimi tik švariomis rankomis. Panaudojus pirštines, rankas reikia plauti ir kruopščiai išdžiovinti. Taikymas ne kvėpiančio drėkinamojo rekomenduojama. Tinkamumas ir ilgaamžiškumas Pirštinių rūšių priklauso nuo naudojimo. Svarbūs veiksniai apsauginių pirštinių parinkimas apima: · Dažnis ir trukmė kontakto, · Cheminis atsparumas Pirštinių medžiagos, · Pirštines storis ir · Sugebėjimą Pasirinkite pirštines išbandyti atitinkamą standartą (pvz Europa LT 374, JAV F739 AS / NZS 2161,1 ar nacionaliniu ekvivalentu). · Kai ilgai arba dažnai pasikartojantis kontaktas, pirštines su apsaugos klase 5 arba didesnis (prasiveržimo laikas pagal EN 374 yra didesnis nei 240 minučių AS / UAM 2161.10.1 ar nacionaliniu ekvivalentu) rekomenduojama. · Kai tik trumpas kontaktas, rekomenduojamos pirštines su apsaugos klase 3 arba didesnis (prasiveržimo laikas pagal EN 374 daugiau nei 60 minučių, AS / UAM 2161.10.1 ar nacionaliniu ekvivalentu) rekomenduojama. · Kai kurie pirštines polimerų tipai mažiau įtakos judėjimo ir svarstant pirštines ilgalaikio naudojimo tai turėtų būti atsižvelgta. · Užterštos pirštines turėtų būti pakeistas. Kaip apibrėžta ASTM F-739-96 bet kokiame programoje, pirštinių yra įvertinti kaip: · Puikus kai prasiveržimo laikas> 480 minutės · Gerai, kai prasiveržimo laikas> 20 minutės · Muge kai prasiveržimo laikas <20 minutės · Prastas Kada Pirštinių medžiagos pablogina Bendrosios paskirties, pirštines, kurio storis tipiškai didesnis nei 0,35 mm, yra rekomenduotini. Reikia pabrėžti, kad pirštines storis nebūtinai yra geras prognostinis atsparumo pirštinių konkrečiam cheminės medžiagos, kaip prasiskverbimas efektyvumas pirštines bus priklauso nuo miesto sudėties Pirštinių medžiagą. Todėl, pirštines pasirinkimas taip pat turėtų būti grindžiamas atsižvelgiant užduoties reikalavimus ir žinių proveržio laikais. Pirštinių storis taip pat gali skirtis, priklausomai nuo pirštinių gamintojo, pirštinių tipą ir pirštinių modelį. Todėl visada reikia atsižvelgti į gamintojų techninius duomenis, siekiant užtikrinti pasirinkimą tinkamiausio pirštines už užduotį. Pastaba: Priklausomai nuo veiklos vykdoma, gali būti reikalaujama, pirštines įvairaus storio konkrečioms užduotims atlikti. Pavyzdžiui: · Gali būti reikalaujama Skiediklis pirštines (iki 0,1 mm arba mažesnis), kur reikia aukšto lygio rankų vikrumas. Tačiau šie pirštines gali duoti trumpą laiką apsaugą tik ir paprastai būtų tik vienkartiniam naudojimui programos, tada šalinamos. · Storesn pirštines (iki 3 mm arba daugiau) gali būti reikalaujama, jeigu yra mechaninis (taip pat cheminės medžiaga) rizikos t.y., kai yra trinčiai arba pradūrimo potencialas Pirštines turi būti dėvimi tik švariomis rankomis. Panaudojus pirštines, rankas reikia plauti ir kruopščiai išdžiovinti. Taikymas ne kvėpiančio drėkinamojo rekomenduojama. Apsimaukite pirštinėmis, saugančiomis nuo fizinių pažeidimų, pvz., odinėmis. Užsimaukite apsauginį apavą.

Kūno apsauga	Žr Kita apsaugą žemiau
Kita apsaugos	Specdrabužiai. Akių praplovimo priemonės Apsauginis kremas. Odos nuvalymo kremas.

Rekomenduojama medžiaga (-os)

Pirštinių parinkimo indeksas

Pirštinių parinkimas yra pagrįstas modifikuotu pristatymu: 'Forsbergo drabužių eksploatacinių savybių indeksas' - . Kompiuterio sukurtame parinkime priimta domėn šių medžiagų veikimas:

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

Medžiaga	CPI
NEOPRENE	A
NITRILE	A
NITRILE+PVC	A
PE/EVAL/PE	A
PVC	B
NAT+NEOPR+NITRILE	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C

* CPI - Chemwatch Eksploatacinių savybių indeksas

A: Geriausias pasirinkimas

B: Patenkinamas; gali irti po 4 valandų ištisinio mirkimo

C: Blogas ar pavojingas pasirinkimas kitam tikslui, nei vienkartiniam pamerkimui

PASTABA: Kadangi eilė faktorių veiks tikrąsias pirštinių eksploatacines savybes,

Galutinis pasirinkimas turi būti daromas, remiantis smulkiu apžiūrėjimu. -

* Jei pirštines naudojamos trumpą laiką, atsitiktiniais ar nedažniais atvejais, faktoriai tokie kaip 'jausmas' ar tinkamumas (pvz., sunaikinamumas) gali nulemti pirštinių pasirinkimą, kuris kitais atvejais gali būti netinkamas ilgalaikiam ar dažnam naudojimui.Reikėtų konsultuotis su kvalifikuotu specialistu.

Kvėpavimo takų apsauga

Tipo A pakankamo pajėgumo filtras (AS / NZS 1716 ir 1715, LT 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 arba lygiavertį nacionalinį dokumentą)

Kasetinių respiratorių negalima naudoti avarinės skverbties atveju arba zonose, kur nežinoma garų koncentracija ar deguonies kiekis. Pro respiratorių užuodęs kokio nors kvapo, jį dėvintis asmuo privalo nedelsdamas pasišalinti iš užterštos zonos. Kvapas gali reikšti, kad kaukė neveikia tinkamai, kad garų koncentracija pernelyg aukšta arba kad kaukė netinkamai dėvima. Dėl šių apribojimų kasetinius respiratorius galima naudoti tik ribotai.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Žr. 12 skyriuje

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Pavidalas	Neprieinamas		
Fizinis būvis	skystis	Santykinis tankis (vandens= 1)	0.865
Kvapap	Neprieinamas	N-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas	Neprieinamas
Kvapo slenkstis	>0.44 ppm	Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra (°C)	425
pH (toks kaip tiekiamas)	Neprieinamas	skilimo temperatūra	Neprieinamas

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (° C)	Neprieinamas	Klampa (cSt)	3.1
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (° C),	>81.8	Molekulinis svoris (g/mol)	Neprieinamas
Pliūpsnio temperatūra (°C)	18	Skonis	Neprieinamas
Garavimo greitis	1.5 BuAC = 1	Sprogstamosios savybės	Neprieinamas
Degumas	Labai degus.	Oksidavimosi savybės	Neprieinamas
Viršutinė sprogo riba (%)	12	Paviršiaus įtempties (dyn/cm or mN/m)	Neprieinamas
Žemesnioji sprogo riba (%)	2	Lakūs junginiai (%tūrio)	Neprieinamas
Garų slėgis	4.2	Dujų grupė	Neprieinamas
Tirpumas vandenyje	Maišoma	pH tirpale (%)	Neprieinamas
Garų tankis (oras = 1)	2.1	VOC g/L	Neprieinamas
nanoformos Tirpumas	Neprieinamas	Nanoformos Dalelių Info	Neprieinamas
dalelių dydis	Neprieinamas		

9.2. Kita informacija

Neprieinamas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1.Reakingumas	Žr. 7.2 skirsnį
10.2. Cheminis stabilumas	Nesuderinamų medžiagų buvimas. Reakcijos produktas yra laikomas stabiliu. Pavojingos polimerizacija nebus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Žr. 7.2 skirsnį
10.4. Vengtinios sąlygos	Žr. 7.2 skirsnį
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Žr. 7.2 skirsnį
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Žr. 5.3 skyrių

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ikvėptas	<p>Nemanoma, kad medžiaga sukelia sveikatai neigiamus padarinius ar kvėpavimo trakto dirginimą (kaip klasifikuota EK Direktyvų, naudojant bandymus su gyvūnais). Nepaisant to, geros higienos praktika reikalauja, kad poveikis būtų minimalus ir kad darbo aplinkoje būtų naudojamos tinkamos kontrolės priemonės.</p> <p>Garų įkvėpimas gali sukelti mieguistumą ir svaigulį. Kartu gali pasireikšti nekrozė, mieguistumas, susilpnėjęs budrumas, refleksų nebuvimas, koordinacijos trukumas ir galvos svaigimas.</p>
Nurijimas	<p>Alifatiniai alkoholiai, molekulėje turintys daugiau nei 3 anglies atomus, sukelia galvos skausmą, svaigulį, silpnumą raumenyse ir kliesdesius, centrinį slopinimą, komą, priepuolius ir elgesio pakitimus. Paskui gali atsirasti kvėpavimo takų depresija ir kvėpavimo susilpnėjimas, taip pat sumažėjęs kraujo spaudimas ir nereguliarus širdies ritmas. Stebimas pykinimas ir vėmimas, o esant didžiulėms dozėms, galimas kepenų ir inkstų pažeidimas. Simptomai yra tuo aštresni, kuo daugiau anglies atomų yra molekulėje.</p> <p>Kvėpavimas garais arba aerozoliais (migla, dūmais), kuriuos medžiaga gali išskirti įprasto tvarkymo metu, gali pakenkti asmens sveikatai.</p>
Prisilietimas	<p>Nearomatinių alkoholių per dideli kiekiai sukelia nervinius padarinius. Tai galvos skausmas, raumenų silpnumas ir koordinacijos nebuvimas, svaigulys, sutrikimas, kliesdesys ir koma. Virškinimo simptomai gali būti pykinimas, vėmimas ir diarėja (viduriavimas). Aspiracija (vėmalų įkvėpimas) yra žymiai pavojingesnė, nei nurijimas, nes gali būti pakenkti plaučiai ir medžiaga gali būti absorbuojama į kūną. Aromatiniai alkoholiai bei antriniai ir tretiniai alkoholiai sukelia daug sunkesnius padarinius, nei sunkesnieji alkoholiai.</p> <p>Skysčio išgėrimas gali sukelti aspiraciją ir cheminio plaučių uždegimo riziką; gali atsirasti sunkūs padariniai. (ICSC13733)</p> <p>Medžiaga EB direktyvose ir kitose klasifikacijos sistemose NĖRA klasifikuojama kaip „žalinga nurijus“. Taip yra todėl, kad trūksta tą patvirtinančių įrodymų su žmonėmis ir gyvūnais. Vis dėlto nuryta medžiaga vis tiek gali pakenkti asmens sveikatai, ypač – jei organai (pvz., kepenys ar inkstai) jau yra pažeisti. Esamosios žalingų ar toksiinių medžiagų apibrėžtys bendroju atveju grindžiamos dozėmis, kurios yra veikiau mirtinos nei žalingos (liga). Dėl virškinimo trakto diskomforto gali atsirasti pykinimas ir prasidėti vėmimas. Vis dėlto profesinėje aplinkoje nežymaus kiekio nurijimas nelaikomas didele problema.</p> <p>Netyčia nurijus medžiagos, gali būti pakenkta asmens sveikatai.</p>
	<p>Nemanoma, kad medžiaga gali sukelti neigiamus padarinius sveikatai ar suerzinti odą kontaktuodama su ja (kaip klasifikuojama EK Direktyvų, naudojant gyvūnų testus). Vis dėlto, geros higienos praktika reikalauja, kad poveikis būtų minimalus ir kad darbo vietoje būtų dėvimos tinkamos pirštinės.</p> <p>Pasirodo, kad daugelis skystų alkoholių žmonėms veikia kaip odos dirgikliai. Žymesnė adsorbicija po oda būna triušiams, bet žmonėms ji nėra tokia akivaizdi.</p>

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

	Atviri pjūviai, nutrinta ar sudirginta vieta neturėtų būti veikiami šios medžiagos
	Patekimas į kraujotakos sistemą, pavyzdžiui, įpjovus, įbrėžus ar sužalojus, gali sukelti sisteminius pakencimus su žalingais padariniais. Prieš vartojant medžiagą, apžiūrėkite odą ir įsitikinkite, kad bet koks išorinis pažeidimas yra tinkamai izoliuotas.
Akis	Medžiaga kai kuriems asmenims gali sukelti akių dirginimą ir pakencimus.
Chroniškas	Nemanoma, kad ilgalaikis produkto poveikis gali sukelti neigiamus padarinius sveikatai (kaip klasifikuota EK Direktyvų, naudojant bandymus su gyvūnais), nepaisant to, kaip savaime suprantamas dalykas, poveikis visais įmanomais būdais turi būti sumažintas iki minimumo. Toksiškas: sunkiu sveikatos pakencimu pavojus ikvepus, kontakte su oda ir nurijus, esant ilgai trunkančiam poveikiui. Jei kas nors ilgą laiką yra veikiamas šios medžiagos, ji gali sukelti jam sunkius pakencimus. Tai leidžia manyti, kad ji savo sudėtyje turi junginių, kurie sukelia rimtus trukumus. Tai įrodyta trumpalaikiais ir ilgalaikiais bandymais.

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika	TOKSIŠKUMAS	DIRGINIMAS
	Neprieinamas	Neprieinamas

2-PROPANOLIS	TOKSIŠKUMAS	DIRGINIMAS
	Įkvėpimas(Pelės) LC50: 27.2 mg/l4h ^[2]	Eye (rabbit): 10 mg - moderate
	Odos (triušių) LD50: 12792 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE
	Oralinis(Pelės) LD50: 3600 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100mg/24hr-moderate
		Skin (rabbit): 500 mg - mild

Paaiškinimai: 1 Reikšmė gauti iš Europos ECHA registruotų cheminių medžiagų - Ūmus toksiškumas 2 * Vertė, gauta iš gamintojo SDS Jeigu kitaip nenurodyta, duomenys paimti iš RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances - Cheminių medžiagų toksinių padarinių registras

2-PROPANOLIS	Į astmą panašūs simptomai gali tęstis mėnesius ar netgi metus po to, kai poveikis baigiasi. Tai gali būti ne dėl alerginės būklės, žinomos kaip reaktyvus kvėpavimo takų disfunkcijos sindromas (RADS/RKTS), kuris gali atsirasti po labai dirginančių medžiagų didelių kiekių poveikio. Pagrindiniai kriterijai diagnozuojant RADS yra jokių ankstesnių kvėpavimo ligų nebuvimas, asmuo nesusijęs su įgimta alergija, pastovių į astmą panašių simptomų staigi pradžia, pasireiškiančių per minutes po užfiksuoto poveikio dirgikliu. Grįžtama oro srauto tėkmė spirometre, kai bronchiolinis hiperaktyvumas yra nuo vidutinio iki aštraus, išbandant metacholino poveikį, ir kai nėra minimalaus limfocitinio uždegimo, be eozinofilijos, taip pat gali būti panaudoti kaip RADS/RKTS diagnostiniai kriterijai. Po dirginančio įkvėpimo RADS (arba astma) pelėms yra nedažnas sutrikimas, kuris būtų susijęs su dirginančios medžiagos koncentracija ir poveikio trukme. Iš kitos pusės, pramoninis bronchitas yra sutrikimas, kuris atsiranda dėl per didelio poveikio dirginančia medžiaga (dažniausiai dalelės gamtoje) ir visiškai pasveikstama, kai poveikis liaujasi. Sutrikimui yra būdingas dispnėja, kosulys ir gleivių gamyba. Po ilgalaikio ir daugkartinio poveikio medžiaga gali sukelti odos dirginimą, o sąlyčio su oda vietoje gali sukelti paraudonavimą, patinimą, pūsles, odos pleiskanojimą ir pastorėjimą.
--------------	---

Ūmus toksiškumas	✗	Kancerogeniškumas	✗
Odos dirginimas / ėsdinimas	✗	reprodukcinės	✗
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas	✓	STOT - vienkartinis poveikis	✓
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimo	✗	STOT - kartotinis poveikis	✗
Mutageniškumas	✗	Plaučių pakencimo pavojus prarijus	✗

Paaiškinimai: ✗ – Duomenys arba nėra arba nepildo klasifikavimo kriterijus
✓ – Reikalaujama, kad klasifikacija pagal turimus duomenis

11.2.1. Endokrininės sistemos veiklos sutrikdymo savybės

Neprieinamas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika	Vertinamoji baigtis	Bandymo trukmė (valandos)	Rūšis	Vertė	šaltinis
	Neprieinamas	Neprieinamas	Neprieinamas	Neprieinamas	Neprieinamas

2-PROPANOLIS	Vertinamoji baigtis	Bandymo trukmė (valandos)	Rūšis	Vertė	šaltinis
	EC50(ECx)	24h	Dumbliams arba vandens augalams	0.011mg/L	4
	EC50	72h	Dumbliams arba vandens augalams	>1000mg/l	1
	LC50	96h	žuvis	4200mg/l	4
	EC50	48h	Vėžiagyviai	7550mg/l	4
	EC50	96h	Dumbliams arba vandens augalams	>1000mg/l	1

Paaiškinimai: Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

NEIŠPILKITE į kanalizaciją ar upes.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sudedamoji dalis	Patvarumas: Vandens / Dirvos	Patvarumas: Oro
2-PROPANOLIS	ŽEMAS (pusinės eliminacijos periodas = 14 dienų)	ŽEMAS (pusinės eliminacijos periodas = 3 dienų)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Sudedamoji dalis	Biologinis kaupimasis
2-PROPANOLIS	ŽEMAS (LogKOW = 0.05)

12.4. Judumas dirvožemyje

Sudedamoji dalis	Mobilumas
2-PROPANOLIS	AUKŠTAS (KOC = 1.06)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

	P	B	T
Turimais atitinkamais duomenimis	negalima	negalima	negalima
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗

PBT kriterijus įvykdytos?

ne

vPvB

ne

12.6. Endokrininės sistemos veiklos sutrikdymo savybės

Neprieinamas

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuočių šalinimu	<p>Istatymai dėl atliekų utilizavimo atskirose šalyse, valstijose ir (arba) teritorijose būna nevienodi. Kiekvienas naudotojas privalo laikytis jo teritorijoje galiojančių įstatymų. Tam tikrose teritorijose atitinkamos atliekamos turi būti stebimos.</p> <p>Kontrolės priemonių hierarchija paprastai būna bendra. Naudotojas turi išnagrinėti tokias galimybes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ sumažinimo; ▶ pakartotinio naudojimo; ▶ perdirbimo; ▶ utilizavimo (jei kita netinka). <p>Jei medžiaga nenaudota arba užteršta tiek, kad nebetinka naudoti pagal paskirtį, ją galima perdirbti. Jei produktas užterštas, galbūt galima jį išgauti filtruojant, distiliuojant arba kitomis priemonėmis. Priimant šio tipo sprendimus, reikia atsižvelgti ir į galiojimo terminą. Atminkite: medžiagos savybės naudojant gali kisti ir perdirbimas ar pakartotinis naudojimas ne visada tinka.</p> <p>NELEISKITE, kad įrangos plovimo vanduo patektų į kanalizaciją. Prieš atsikratant, visą plovimo vandenį surinkite apdorojimui.</p> <p>Perdirbkite, jeigu tik galima. Konsultuokitės su gamintojais dėl perdirbimo galimybių arba konsultuokitės su regioninėmis atliekų tvarkymo tarnybomis dėl sunaikinimo, jei nėra tinkamų sutvarkymo ar nukenksminimo galimybių. Sunaikinimas: Palaidojimas sankcionuotame sąvartyne arba sudeginimas tinkamuose aparatuose (po sumaišymo su tinkama degia medžiaga) Nukenksminkite tuščius konteinerius. Laikykitės visų apsaugos priemonių, kai tara yra valoma ir naikinama.</p>
Atliekų tvarkymo parinktis	Neprieinamas
Nuotekų šalinimo pasirinktis	Neprieinamas

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Reikalingi žymekliai

	<p>Sausumos transportui (ADR) : Neregamentuojama, Specialus aprūpinimai 216 Oro transportas (ICAO-IATA / DGR) : Neregamentuojama, Specialus aprūpinimai A46 Jūrų transporto (IMDG-Code / GGVSee) : Neregamentuojama, Specialus aprūpinimai 216 Vidaus vandens kelių transportas (ADN) : Neregamentuojama, Specialus aprūpinimai 216</p>
--	--

Sausumos transportui (ADR-RID)

14.1. JT numeris	3175	
14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas	SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (turi 2-PROPANOLIS)	
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Klasė	4.1
	Papildoma rizika	Netaikomas
14.4. Pakuotės grupė	II	

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

14.5. Pavojus aplinkai	Netaikomas	
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Pavojaus Nustatymas (Kemler)	40
	Klasifikacijos kodas	F1
	Pavojaus žymeklis	4.1
	Specialus aprūpinimai	216 274 601
	Pridėti nedidelį kiekį	1 kg
Tunelio apribojimo kodas:	2 (E)	

Oro transportas (ICAO-IATA / DGR)

14.1. JT numeris	3175	
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Solids containing flammable liquid, n.o.s. * (turi 2-PROPANOLIS)	
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ICAO/IATA klasė	4.1
	ICAO/IATA papildoma rizika	Netaikomas
	ERG kodas	3L
14.4. Pakuotės grupė	II	
14.5. Pavojus aplinkai	Netaikomas	
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Specialus aprūpinimai	A46
	Krovinių, Tik Pakavimo instrukcijos	448
	Krovinių Tik Maksimalus Kiekis / paketas	50 kg
	Keleivių ir krovinių Pakavimo instrukcijos	445
	Keleivių ir krovinių Maksimalus Kiekis / paketas	15 kg
	Keleivių ir krovinių lėktuvų Ltd (ribotos atsakomybės) krovinių kiekybinės pakavimo instrukcijos	Y441
Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack	5 kg	

Jūrų transporto (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. JT numeris	3175	
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (turi 2-PROPANOLIS)	
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	IMDG klasė	4.1
	IMDG Papildoma rizika	Netaikomas
14.4. Pakuotės grupė	II	
14.5. Pavojus aplinkai	Netaikomas	
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	EMS numeris	F-A , S-I
	Specialus aprūpinimai	216 274
	Ribotas kiekis	1 kg

Vidaus vandens kelių transportas (ADN)

14.1. JT numeris	3175	
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, MOLTEN, having a flashpoint up to 60°C (turi 2-PROPANOLIS); SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flashpoint up to 60°C (turi 2-PROPANOLIS)	
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	4.1	Netaikomas
14.4. Pakuotės grupė	II	
14.5. Pavojus aplinkai	Netaikomas	
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Klasifikacijos kodas	F1
	Specialus aprūpinimai	216; 274; 601; 800
	Ribotas kiekis	1 kg
	Reikalinga įranga	PP, EX, A
	Gaisro spurgų skaičius	1

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

Netaikomas

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL V priedą ir IMSBC kodeksą

Medžiagos ar preparato identifikavimas	Grupė
2-PROPANOLIS	Neprieinamas

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

14.9. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal ICG kodeksą

Medžiagos ar preparato identifikavimas	laivo tipas
2-PROPANOLIS	Neprieinamas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

2-PROPANOLIS galima rasti šiuose kontroliniuose sąrašuose

ES REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - XVII priedas. Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Europa EB Inventorius

Europos Sąjunga - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų inventorius (EINECS)

Europos Sąjungos (ES) Reglamentas (EB) 1272/2008 dėl Klasifikavimo, Ženkinimo ir Pakavimo Medžiagų ir Mišinių - VI Priedas

Lietuva didžiausias leistinas koncentracijas, dėl cheminių medžiagų (teršalų) ore gyvenamojoje aplinkoje

Tarptautinis agentūra vėžio tyrimų (IARC) - agentai klasifikuojami pagal IARC monografijose

Šis saugos duomenų lapas yra laikomasi šių ES teisės aktų ir jos pritaikymų - kiek tai taikytina -: Direktyvos 98/24 / EB, - 92/85 / EEB - 94/33 / EB - 2008/98 / EB, - 2010/75 / ES; Komisijos reglamentas (ES) 2020/878; Reglamentą (EB) Nr 1272/2008 atnaujintą per ATPs.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimo.

Nacionalinė inventorių statusas

National Inventory	Status
Australija - AIIC / Australija Nepramoniniai naudojimas	taip
Canada - DSL	taip
Canada - NDSL	ne (2-PROPANOLIS)
China - IECSC	taip
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	taip
Japan - ENCS	taip
Korea - KECI	taip
New Zealand - NZIoC	taip
Philippines - PICCS	taip
USA - TSCA	taip
Taivanas - TCSI	taip
Mexico - INSQ	taip
Vietnamas - NVI	taip
Rusija - FBEPH	taip
Paaiškinimai:	<i>Taip = Visi ingredientai yra ant inventorizacijos</i> <i>Ne = Sąraše nėra vieno ar daugiau iš CAS išvardytų ingredientų. Šiems ingredientams gali būti taikoma išimtis arba juos reikės registruoti.</i>

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūrėjimo data	31/08/2021
Pradinė data	23/03/2017

Visas tekstas pavojaus ir rizikos kodai

SDS santraukos versija

Variantas	Atnaujinimo data	Skirsniai atnaujinti
3.5.21.10	31/08/2021	ūmaus sveikatos (inhaliacinis), Ūmus sveikatos (prarijus), Patarimai daktaras, lėtinis sveikatos, Asmens apsauga (Respiratorius), Fizinės savybės

Kita informacija

Sąvokos ir santrumpos

- ▶ PC—TWA: Leistinos koncentracijos laiko svertinis vidurkis
- ▶ PC - STEL: Leistinos koncentracijos trumpalaikio poveikio riba
- ▶ IARC: Tarptautinė Vėžio tyrimų agentūra
- ▶ ACGIH: Amerikos vyriausybės pramoninių higienistų konferencija
- ▶ STEL: Trumpalaikio poveikio riba
- ▶ TEEL: Laikina avarinė poveikio riba
- ▶ IDHL: Gyvybei ar sveikatai pavojinga koncentracija
- ▶ ES: Standartinis poveikis
- ▶ OSF: Nermalonaus kvapo saugos faktorius
- ▶ NOAEL: Neigiamo poveikio lygis nepastebėtas
- ▶ LOAEL: Pastebėtas mažiausio poveikio lygis
- ▶ TLV: Slenkstinės ribos vertė
- ▶ LOD: Aptikimo riba

8241-W 70/30 izopropilo alkoholiu suvilgytos servetėlės elektronika

- ▶ OTV: Nemalonaus kvapo slenkstinė vertė
- ▶ BCF: Biokoncentracijos veiksniai
- ▶ BEI: Biologinio poveikio indeksas
- ▶ ACCI: Australijos pramoninių chemikalų inventorių
- ▶ DSL: Buitinių medžiagų sąrašas
- ▶ NDSL: Nebuitinių medžiagų sąrašas
- ▶ IECSC: Kinijoje egzistuojančių medžiagų sąrašas
- ▶ EINECS: Europoje egzistuojančių komercinių cheminių medžiagų sąrašas
- ▶ ELINCS: Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas
- ▶ NLP: Nebe polimerai
- ▶ ENCS: Egzistuojančių ir naujų cheminių medžiagų inventorių
- ▶ KECI: Korėjoje egzistuojančių cheminių medžiagų inventorių
- ▶ NZIoC: Naujosios Zelandijos chemikalų inventorių
- ▶ PICCS: Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų inventorių
- ▶ TSCA: Toksinių medžiagų kontrolės įstatymas
- ▶ TCSI: Taivano cheminių medžiagų inventorių
- ▶ INSQ: Nacionalinis cheminių medžiagų sąrašas
- ▶ NCI: Nacionalinis chemikalų inventorių
- ▶ FBEPH: Rusijos potencialiai žalingų cheminių ir biologinių medžiagų registras

Pokyčių priežastis

A-2.00 - Pirmasis leidimas