

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas	Polivinilbutiralis
Medžiagos prekinis pavadinimas	Mowital
Identifikacinis numeris	68648-78-2 (CAS numeris)
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Produkto klases, kurias apima šis saugos duomenų lapas, žr. toliau tekste: * B 14 S, B 16 H, B 20 H, B 30 H, B 30 HH, B 30 T, * B 45 H, B 45 M, B 60 H, B 60 HH, B 60 T, B 75 H, * LP BX 860
Išleidimo data	06-Balandžio-2011
Versijos numeris	04
Peržiūrėjimo data	13-Spalio-2016
Pakeitimo data	15-Spalio-2014

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

Nustatyti naudojimo būdai	Skirta tik pramoniniam naudojimui. Priedas/rišiklis gruntui. Danga. Lakas. Spaudos dažai.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:

Įmonės pavadinimas	Kuraray Europe GmbH
Adresas	Philipp-Reis-Str. 4 D-65795 Hattersheim Vokietija
Telefono numeris	+49-69-305-85300
elektroninio pašto adresas	product-safety@kuraray.com
Techninis kontaktas:	+49-69-305-85729
1.4 Pagalbos telefono numeris	+49-69-305-6418

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Medžiaga įvertinta ir (arba) išbandyta fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Ši medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

Pavojaus santrauka	Dulkės gali erzinti kvėpavimo takus, odą ir akis. Dėl sąlyčio su akimis jos gali ašaroti, parausti, o žmogus patirti diskomfortą. Išsiskyrusios dulkės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus ir sukelti kosulį. Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali išsausėti.
--------------------	--

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra:	Polivinilbutiralis
Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Teiginius apie pavojų	Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.
Reakcijos	Nenustatytos jokios specifinės pirmosios pagalbos priemonės.
Laikymo	Saugokite sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.
Pašalinimo	Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.
Papildoma informacija etiketėje	Nėra.

2.3. Kiti pavojai Smulkios dalelės gali sudaryti sprogus mišinius su oru. This material does not ignite easily; however, feasible precautions against dust explosion are recommended. Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

Naudojimo sąlygomis susidaranti(-čios) cheminė(-s) medžiaga(-os)

Netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
Polivinilbutiralis	>97,5	68648-78-2	-	-	
Klasifikacija:	-	-	-	-	

Pastabos apie sudėtį

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį. Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje. Polivinilbutiralis taip pat gali būti žymimas CAS Nr. 63148-65-2.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę).

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Įkvėpus medžiagos dulkių nukentėjusį asmenį nedelsiant išveskite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
Patekus ant odos	Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Patekus į akis	Netrinkite akies. Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijus	Išskalauti burną. Jei praryjamas didelis kiekis medžiagos, nedelsiant kreipkitės į apsinuodijimų kontrolės centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Susilietus su dulkėmis: Dirgina akis ir gleivines. Kosulys.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Produktas nėra labai degus. Produktas gali sudaryti dulkes ir akumuliuoti elektrostatinius išlydžius, kurie gali sukelti elektros kibirkštį (uždegimo šaltinį). Atlikite tinkamas įžeminimo procedūras.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Vandens rūkas. Putos. Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO₂). Atsargiai naudokite gesinimo priemones, kad ore nesukurtumėte dulkių. Gaisro gesinimo medžiagą parinkti pagal supančias medžiagas.

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Venkite dulkių susidarymo; ore pasklidusios pakankamos koncentracijos smulkios dulkės esant uždegimo šaltiniui kelia dulkių sprogimo pavojų. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Respiracinės apsaugos parinkimas gaisro gesinimui: laikykitės darbo vietai nurodytų bendrųjų gaisrinės saugos priemonių. Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios priešgaisrinės procedūros Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Stenkitės neįkvėpti dulkių ir venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Stenkitės, kad nesusidarytų dulkės. Dulkes ir ore esančias sveikatai pavojingas daleles surinkite siurblio pagalba, kuriame yra HEPA filtras. Valydami nenaudokite suslėgto oro. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi. Venkite pastebimų medžiagos sankaupų, ypač ant horizontalių paviršių, kurios gali pakilti į orą ir sudaryti degių dulkių debesis bei paskatinti antrinius sprogimus. Tam, kad dulkės tikrai nesikaupytų ant paviršių, turi būti reguliariai atliekami ruošos darbai. Dėl sausų miltelių transportavimo ir maišymo operacijų poveikio gali susikaupti statiniai elektros krūviai. Imkitės atitinkamų atsargumo priemonių, pvz., įžeminkite ir įnulinkite arba naudokite inertinių dujų atmosferą. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. Nuo sprogo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Stenkitės neįkvėpti dulkių ir venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po naudojimo nusiplaukite rankas. Naudokite tokius darbo metodus, dėl kurių susidarytų kuo mažiau dulkių. Imkitės atsargos priemonių nuo elektros statinės iškvėtos, jei kyla dulkių sprogo rizika.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių). Laikykite gamyklinėje pakuotėje. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Priedas/rišiklis gruntui. Danga. Lakas. Spaudos dažai.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. Profesinio poveikio ribinės vertės (OEL). Cheminių medžiagų poveikio ribinės vertės, bendrieji reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Dulkės	IPRV	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Alveolinė frakcija. Įkvepiamoji frakcija.

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Nėra.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą atliekant operacijas, kurių metu susidaro dulkės. Laikykitės pirmiau nurodytos profesinio poveikio ribinės vertės dulkėms. Ventiliuokite kiek reikia, kad kontroliuotumėte į orą pakilusių dulkių kiekį. Naudokite sprogimams atsparią elektros įrangą, jei yra daug į orą pakilusių dulkių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija

Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga

Kontakto rizika: Naudoti aprobuotus apsauginius akinius.

Odos apsauga

- Rankų apsauga

Pagal gerą pramoninės higienos praktiką reikia iki minimumo sumažinti sąlytį su oda. Esant ilgalaikiam ar pasikartojančiam sąlyčiui su oda, naudokite tinkamas apsaugines pirštines.

- Kita apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pagal gerą pramoninės higienos praktiką reikia iki minimumo sumažinti sąlytį su oda.

Kvėpavimo organų apsauga

In case of inadequate ventilation or risk of inhalation of dust, use suitable respiratory equipment with particle filter (type P2).

Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Higienos priemonės	Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Reguliariai plaukite darbinius drabužius ir apsaugines priemones nuo teršalų.
Poveikio aplinkai kontrolė	Surinkite išsiliejusią medžiagą, neleiskite jai patekti į aplinką ir laikykitės šalies įstatymų dėl emisijų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Milteliai.
Agregatinė būseną	Kietos medžiagos.
Forma	Milteliai.
Spalva	Bespalvė.
Kvapą	Bekvapis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	135 - 210 °C (275 - 410 °F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma.
Garavimo greitis	Netaikoma.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Degiosios dulkės.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	Nėra.
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Nėra.
Garų slėgis	Netaikoma.
Garų tankis	Netaikoma.
Santykinis tankis	1,1 (20°C) Apytikslis.
Tirpumas	Nėra.
Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 380 °C (> 716 °F)
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.
Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti. Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Dulkių sprogamumo ypatybės	
St klasė	1
Cheminė formulė	(C ₄ H ₈ O.C ₄ H ₆ O ₂ .C ₂ H ₄ O) _x
Lakiųjų organinių junginių procentas	< 2,5 % w/w

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Stabilios ir normalios sąlygos.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Venkite dulkių arti uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai Anglies oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Dulkės ar milteliai gali dirginti kvėpavimo takus, odą ir akis.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus Dulkės dirgina kvėpavimo takus ir gali sukelti kosulį bei kvėpavimo sunkumus. Įkvėpus gali būti kenksminga.

Patekus ant odos Dulkės gali dirginti odą. Produkto komponentai gali būti absorbuoti per odą.

Patekus į akis Dulkės gali dirginti akis.

Prarijus Prarijus gali būti kenksminga.

Simptomai Dulkės gali dirginti gerklę bei kvėpavimo takų sistemą ir sukelti kosulį. Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas Nemanoma, kad tai ūmiai toksiška medžiaga.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dulkės gali dirginti odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Dulkės gali dirginti akis. Dėl sąlyčio su akimis jos gali ašaroti, parausti, o žmogus patirti diskomfortą.

Kvėpavimo takų jautrinimas Neklasifikuojama.

Odos jautrinimas Nėra odos sensibilizatorius.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Neturėtų būti mutageniška.

Kancerogeniškumas Neklasifikuojama.

Toksiškumas reprodukcijai Neklasifikuojama.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis Neklasifikuojama.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis Neklasifikuojama.

Aspiracijos pavojus Atsižvelgiant į produkto fizinį būvį jis nekelia įkvėpimo pavojaus.

Informacija apie mišinį ir medžiagas Netaikoma.

Kita informacija Buvimas medžiagos poveikyje gali pasunkinti esamas odos ir kvėpavimo takų būkles, tame tarpe dermatitą, astmą ir lėtinę plaučių ligą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas Nėra tikėtina, kad medžiaga būtų biodegraduojanti.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nemanoma, kad gaminyje būtų linkę biologškai kauptis.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log K_{ow}) Nėra duomenų

Biokoncentracijos koeficientas (BCF) Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos Šalinti pagal vietines taisykles.

Užteršta pakuotė Šalinti pagal vietines taisykles.

ES atkritumu kodas 07 02 13
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.

Išmetimo būdai / informacija Šalinti pagal vietines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1. - 14.6.: Neregamentuojami kaip pavojingi kroviniai.

RID

14.1. - 14.6.: Neregamentuojami kaip pavojingi kroviniai.

ADN

14.1. - 14.6.: Neregamentuojami kaip pavojingi kroviniai.

IATA

14.1. - 14.6.: Neregamentuojami kaip pavojingi kroviniai.

IMDG

14.1. - 14.6.: Neregamentuojami kaip pavojingi kroviniai.

Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma.
pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka galiojančius Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

DNEL: Išvestinis Poveikio Nesukeliantis Lygis.

PNEC: Prognozuojama poveikio neturinčios koncentracijos vertė.

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Išliekantis, bioakumuliatyvus ir toksiškas).

vPvB: Labai Ilgai Išliekantis ir labai Bioakumuliatyvus.

Nuorodos

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nėra.

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

Nėra.

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Tolesnė informacija

Ši medžiaga yra klasifikuojama pamatotojies uz testu datiem par fizikālo faktoru izraisīto bīstamību. Klasifikācija attiecībā uz kaifīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami. Papildus informācijas iegūšanai iepazīties ar 9., 11. un 12. nodaļu. This safety data sheet contains revisions in the following section(s): 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

Atsisakymas

Ši informacija teikiama be jokios garantijos. Manome, kad informacija teisinga. Šią informaciją derėtų naudoti siekiant nepriklausomai nustatyti darbuotojų ir aplinkos apsaugos metodus. „Kuraray“ negali numatyti visų sąlygų, kurioms esant gali būti naudojama ši informacija ir ją atitinkantys gaminiai ar kitų gamintojų gaminiai kartu su minėtaisiais gaminiais. Naudotojas atsako už saugių gaminio tvarkymo, sandėliavimo ir naikinimo sąlygų užtikrinimą ir prisiima atsakomybę už nuostolius, traumas, žalą ar išlaidas, atsiradusias dėl netinkamo naudojimo. Lape pateikiama informacija surašyta remiantis geriausiomis žiniomis ir patirtimi, kokią galima pasiekti šiuo metu.