

**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 60 H, B 60 HH, B 60 T, B 75 H,
Išleidimo data	06-Balandžio-2011
Versijos numeris	05
Keitimo data	29-Gegužės-2020
Pakeitimo data	13-Spalio-2016

**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	0 800 680 0425 or +44 20 35147487
Prieigos kodas	334939

**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. Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.
--------------------	--

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais**

Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Teiginius apie pavojų	Ši medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

**Atsargumo teiginiai**

Prevencijos	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.
Reakcijos	Nenustatytos jokios specifinės pirmosios pagalbos priemonės.
Sandėliavimas	Saugokite sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.
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. Siekiant sumažinti sprogimo pavojų neleisti kauptis dulkėms. Ši medžiaga lengvai neužsidega; tačiau, rekomenduojamos įvykdomos atsargumo priemonės nuo dulkių sprogimo. Medžiaga neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų.

## 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 Nr.	Pastabos
Polivinilbutiralis	> 97,5	68648-78-2	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-	-			
Vanduo. (Priemaiša)	< 2,5	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Sviesto aldehidas (Priemaiša)	< 0,05	123-72-8 204-646-6	-	605-006-00-2	
<b>Klasifikacija:</b>	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319				
Natrio chloridas (Priemaiša)	< 0,05	7647-14-5 231-598-3	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				

#### Pastabos apie sudėtį

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### Bendra informacija

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

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpimas.

Įkvėpus medžiagos dulkių nukentėjusį asmenį nedelsiant išveskite į gryną orą. Kviesi 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 (CO<sub>2</sub>). 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. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Stenkitės neįkvėpti dulkių ir venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Stenkitės neįkvėpti dulkių ir venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apie visus išsiskyrimus reikia pranešti aplinkos apsaugos vadovui.

### 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.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 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 sancaupų, 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 įnulininkite arba naudokite inertinių dujų atmosferą. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą. Nuo sprogo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Imkitės atsargos priemonių nuo elektrostatinės iškrovos, jei kyla dulkių sprogo rizika.

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.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje vietoje. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių). 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 <sup>3</sup>	Alveolinė frakcija.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### 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. Nuo sprogo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Jei dulkių dalelių koncentracijai žemiau poveikio ribos darbo aplinkoje palaikyti inžinerinių priemonių nepakanka, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

#### 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.

<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Kontakto rizika: Naudoti aprobuotus apsauginius akinius.
<b>Odos apsauga</b>	
<b>- Rankų apsauga</b>	Mūvėti apsaugines pirštines. Esant pilnam kontaktui: Pirštinių medžiaga: Nitrilo guma. Sluoksni storis: 0.12 mm. Prasiskverbimo laikas: >=480 min. Esant kontaktui aptaškant: Pirštinių medžiaga: Nitrilo guma Sluoksni storis: 0.12 mm. Prasiskverbimo laikas: >=480 min.
<b>- Kita apsauga</b>	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pagal gerą pramoninės higienos praktiką reikia iki minimumo sumažinti sąlytį su oda.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Jei vėdinimas nepakankamas arba kyla pavojus įkvėpti dulkių, naudokite tinkamas kvėpavimo priemones su dalelių filtru (P2 tipo).
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Reguliariai plaukite darbinus drabužius ir apsaugines priemones nuo teršalų.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	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

<b>Agregatinė būseną</b>	Kietos medžiagos.
<b>Forma</b>	Milteliai.
<b>Spalva</b>	Bespalvė.
<b>Kvapą</b>	Bekvapis.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	135 - 210 °C (275 - 410 °F)
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Netaikoma
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Garavimo greitis</b>	Netaikoma.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nėra.

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogamumo ribinės vertės

<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	Nėra.
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Netaikoma.
<b>Garų tankis</b>	Netaikoma.
<b>Santykinis tankis</b>	1,1 (20°C) Apytikslis.
<b>Tirpumas</b>	Nėra.
<b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nėra duomenų.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	> 380 °C (> 716 °F)
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampa</b>	Nėra.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Neoksiduojanti.

### 9.2. Kita informacija

<b>Dulkių sprogamumo ypatybės</b>	
<b>St klasė</b>	1
<b>Cheminė formulė</b>	(C4H8O.C4H6O2.C2H4O)x

Molekulinė masė	234,25 g/mol
Lakiųjų organinių junginių procentas	< 2,5 % w/w

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinės sąlygos	Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidatoriai.
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	
Įkvėpimas.	Dulkės dirgina kvėpavimo takus ir gali sukelti kosulį bei kvėpavimo sunkumus. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Dulkės gali dirginti odą.
Patekus į akis	Dulkės gali dirginti akis.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą.
Simptomai	Dulkės gali dirginti gerklę bei kvėpavimo takų sistemą ir sukelti kosulį. Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Nemanoma, kad tai ūmiai toksiška medžiaga.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	Atsižvelgiant į produkto fizinį būvį jis nekelia įkvėpimo pavojaus.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
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	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nemanoma, kad gaminy yra linkęs biologiškai kauptis.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra duomenų.

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Medžiaga neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 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 srities, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.

**Išmetimo būdai / informacija** Šalinti pagal vietines taisykles.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### RID

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### ADN

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### IATA

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

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

## 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**

**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 avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.

**Kiti teisės aktai**

Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka galiojančius Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais reikalavimus.

**Nacionaliniai teisės aktai**

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Santrumpų sąrašas**

LD50: Letali Dozė, 50%.  
LC50: Mirtina Koncentracija, 50%.  
EC50: Efektyvioji Koncentracija, 50%.  
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.  
STEL – trumpalaikio poveikio riba.  
TWA: Laiko svertinis vidurkis.  
ADR: Europos Sutartis Dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais.  
ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
IMDG kodeksas: International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinės Pavojingų Krovinių Laivybos Kodeksas).  
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.

**Nuorodos**

Slenkstinių Verčių ir Biologinio Poveikio Rodiklių ACGIH Dokumentacija  
EPA: gauti duomenų bazę  
HSDB® – Pavojingų Medžiagų Duomenų Bankas

**Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys**

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**

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**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 gaminių 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.