Mowital® B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Išleidimo data: 2011-04-06 Peržiūrėta: 2024-02-29 Pakeičia ankstesnę versiją: 2024-01-17 Versija: 8.4

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Medžiaga
Prekės pavadinimas	:	Mowital® B
Cheminis pavadinimas	:	polivinilbutiralis
CAS Nr	:	68648-78-2 arba 63148-65-2
SDL Numeris	:	200002
Sinonimai	:	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
Produktų grupė	:	Prekybos prekė

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	:	Tik pramoniniam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	:	Laikinas keramikos segtuvas; Danga; Klijai; 3D spausdinimas; Grunto priedas/rišiklis, spausdinimo rašalas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	:	Nežinoma

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
D-65795 Hattersheim
Hattersheimas, Vokietija
Telefonas: +49-69-305-85300
Kontaktinis asmuo techniniais klausimais: +49-69-305-13345
El. paštas: product-safety@kuraray.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	+44-20-35147487 or 0-800-680-0425 - Access code: 334674

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklinimas netaikomas

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Smulkios dalelės su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklaidymą. Sunku uždegti. Rekomenduojamos galimos atsargumo priemonės nuo dulkių sprogimo.

Ši cheminė medžiaga neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo kriterijų dėl vPvB / PBT
Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Pavadinimas : Mowital® B
CAS Nr : 68648-78-2 arba 63148-65-2

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polivinilbutiralis	CAS Nr: 68648-78-2; 63148-65-2	> 97,5	Neklasifikuojama
Vanduo (Priemaiša)	CAS Nr: 7732-18-5 EB Nr: 231-791-2	< 2,4	Neklasifikuojama
Butiraldehidas (Priemaiša)	CAS Nr: 123-72-8 EB Nr: 204-646-6 Indekso Nr: 605-006-00-2	< 0,05	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Natrio chloridas (Priemaiša)	CAS Nr: 7647-14-5 EB Nr: 231-598-3	< 0,05	Neklasifikuojama

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kreipkitės į gydytoją, jei simptomai pasireiškia arba išlieka.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Netrinkite akių. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pilnai skalaukite burną vandeniu. Nurijus didelį kiekį: Nedelsdami kvieskite gydytoją arba Apsinuodijimų informacijos biuras.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Galimas kvėpavimo takų, odos, akių ir gleivinių dirginimas.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens rūkas. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidą (CO2). Naudodami gesinimo priemonę, įsitikinkite, kad ore nesusidaro dulkių.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nesukoncentruokite vandes srovės, ji gali išsklaidyti ir išplėsti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Gali nudeginti, bet lengvai neužsiliepsnoja. Produktas gali formuoti dulkes ir kaupti elektrostatinius krūvius, kurie gali sukelti elektros kibirkštį (užsidegimo šaltinį). Laikykitės tinkamos įžeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškrovos.

Reaktingumas gaisro atveju : Vengti dulkių susidarymo. Kyla dulkių sprogimo pavojus, jei ore yra smulkių dulkių.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Kilus gaisrui, gali susidaryti kenksmingų dujų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Naudokite įprastas gaisro gesinimo priemones, atsižvelgdami į kitų medžiagų keliamą pavojų. Pašalinkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Priemonės nuo dulkių : Venkite įkvėpti dulkių ir kontakto su oda bei akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Aplinkosaugos pareigūnas turi būti informuojamas apie visus išmetimus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Vengti dulkių susidarymo. Surinkite dulkes dulkių siurbliu su HEPA filtru. Valant nenaudokite suslėgto oro.

Kita informacija : Dispose of waste according to applicable legislation.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Apie medžiagos šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklaidymą. Medžiagos negalima dėti dideliais kiekiais, ypač ant horizontalių paviršių, nes ji gali pakilti į orą, sudaryti degių dulkių debesis ir prisidėti prie antrinių sprogimų. Bet kokias neišvengiamas dulkių sankaupas reikia reguliariai pašalinti. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo (pavyzdžiui, įžeminimu). Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Numatykite atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą dulkų susidarymo vietose. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikykitės pripažintų darbo higienos priemonių. Venkite ilgai trunkančių ir pakartotinų sąlyčių su oda.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti originalioje sandarioje talpoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikinas keramikos rišiklis. Grunto priedas ir (arba) rišiklis. Lakas. Dangos. Spausdinimo dažai. Tik pramoniniam naudojimui.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Natrio chloridas (7647-14-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Stebėsenos metodas	
Stebėsenos metodas	Laikykitės standartinių stebėsenos procedūrų.

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parinktos pagal CEN normas ir pasitariant su apsaugos priemonių tiekėju.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Išsiskyriant dulkėms: apsauginiai akiniai (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:
Pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0.12		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Dulkių atveju: dėvėkite P2 tipo filtro kaukę.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:
Drabužiai atsparūs karščiui.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:
Numatykite atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą dulkų susidarymo vietose. Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją. Ventiliacijos laipsnis turi būti pritaikytas prie sąlygų. Jei reikia, naudokite technologines kameras, vietines išmetimo sistemas arba kitas struktūrines priemones, kad kontroliuotumėte ore esančią koncentraciją ir ji neviršytų rekomenduojamų ribinių verčių. Jei poveikio ribos nenustatytos, palaikykite priimtiną koncentraciją ore. Jei dulkių dalelių koncentracijai žemiau poveikio ribos darbo aplinkoje palaikyti inžinerinių priemonių nepakanka, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Kieta
Spalva	:	Bespalvis, Išvaizda baltas.
Išvaizda	:	Milteliai.
Kvapas	:	bekvapis.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Nėra
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Gali nudeginti, bet lengvai neužsiliepsnoja
Apatinė sprogimo riba	:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikytina
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	Nėra
pH tirpalas	:	Nėra
Klampumas, kinematinis	:	Netaikytina
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Netaikytina
Dalelių dydis	:	Nėra

Polivinilbutiralis (68648-78-2; 63148-65-2)	
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 380 °C

Vanduo (7732-18-5)	
Virimo taškas	100 °C
Garų slėgis	23,8 mm Hg

Butiraldehidas (123-72-8)	
Virimo taškas	75 °C Atmosferos slėgis: 101,3 kPa Skaidymas: "ne"
Pliūpsnio temperatūra	< 10 °C Atmosferos slėgis: 101,3 kPa Skaidymas: "ne"
Savaiminio užsidegimo temperatūra	230 °C
Garų slėgis	12,2 kPa 20 °C temperatūroje Šaltinis: ICSC

Natrio chloridas (7647-14-5)	
Virimo taškas	1465 °C Source: HSDB
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikytina
Garų slėgis	1 mm Hg at 1589 °F Source: CAMEO

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Dulkių sprogimo klasė : St 1 - Silpnas sprogimas

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : < 2,5 %
Papildomos nuorodos : Vicat softening temperature 50 - 63 °C DIN EN ISO 306

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai (CO, CO2).

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Butiraldehidas (123-72-8)	
LD50 per burną, žiurkė	≈ 5890 mg/kg kūno svorio Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	1046 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 5,46 mg/l air Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Natrio chloridas (7647-14-5)	
LD50 per burną, žiurkė	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 per odą, triušis	> 10000 mg/kg kūno svorio
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus, odą ir akis

Vanduo (7732-18-5)	
pH	7

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Vanduo (7732-18-5)	
pH	7

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Mowital® B (68648-78-2 arba 63148-65-2)	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

Polivinilbutiralis (68648-78-2; 63148-65-2)	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

Natrio chloridas (7647-14-5)	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Esamos odos ir kvėpavimo takų ligos, įskaitant odos uždegimą, astmą ir lėtines plaučių ligas, gali paūmėti dėl poveikio

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Butiraldehidas (123-72-8)	
LC50 - Žuvis	25,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

Natrio chloridas (7647-14-5)	
LC50 - Žuvis	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LOEC (chroniškas)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mowital® B (68648-78-2 arba 63148-65-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra.

Polivinilbutiralis (68648-78-2; 63148-65-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Duomenų nėra.

Vanduo (7732-18-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Duomenų nėra.

Butiraldehidas (123-72-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Duomenų nėra.

Natrio chloridas (7647-14-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mowital® B (68648-78-2 arba 63148-65-2)	
Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.

Vanduo (7732-18-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-1,38

Butiraldehidas (123-72-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,88

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mowital® B (68648-78-2 arba 63148-65-2)
Ši cheminė medžiaga neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo kriterijų dėl vPvB / PBT

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai	:	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Iš šio komponento nesitikima jokio kito neigiamo poveikio aplinkai (pvz, ozono sluoksnio ardymo, fotocheminio ozono susidarymo potencialo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 07 02 13 - plastikų atliekos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys	Not regulated as dangerous goods.	Not regulated for transport	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Duomenų nėra

Jūrų transportas
Duomenų nėra

Oro transportas
Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas
Duomenų nėra

Geležinkelių transportas
Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinį sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Neįtraukta į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012)

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Neįtraukta į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009)

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : < 2,5 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė

Santrumpos ir akronimai:	
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų šaltiniai : Tiekėjo saugos dokumentai. Šaltinis: Europos cheminių medžiagų agentūra, http://echa.europa.eu/.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Klasifikacija atitinka : ATP 12

Atsakomybės apribojimas: šios informacijos tikslumas negarantuojamas. Manoma, kad informacija yra tiksli. Ši informacija turi būti naudojama nepriklausomai nustatant priemones, būtinas darbuotojų ir aplinkos saugai užtikrinti. "Kuraray" negali numatyti visų sąlygų, kuriomis ši informacija ir gaminys ar kito gamintojo gaminiai gali būti naudojami kartu su jų gaminiu. Naudotojas privalo užtikrinti saugias gaminio naudojimo, laikymo ir šalinimo sąlygas ir prisiimti atsakomybę už nuostolius, sužalojimus, žalą ar išlaidas, patirtas dėl netinkamo naudojimo. Šiame duomenų lape pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis.