



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878 - Lietuva

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

INNOLOT 1.6X0.8 X0.5mm REC TANGULAR PS-PF-000

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : INNOLOT 1.6X0.8 X0.5mm REC TANGULAR PS-PF-000

Produkto kodas : 176984

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

##### Įvardyti naudojimo būdai

litavimas

Pritaikymas pramonėje.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Asmens, atsakingo už šį : Europeanregulatory@macdermid.com

SDL el. pašto adresas

##### Tiekėjas

: ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS

MacDermid Alpha Hungary kft.

2. Jedlik Ányos Street

Dunaharaszti,2330

Hungary

##### Kontaktas informacijai

: Tel. No.: + 36 (06) 244 60 720

E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

##### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : 8-5 236 20 52

##### Tiekėjas

Telefono numeris : Carechem24: (+44) 1235 239 670 (across Europe)

Darbo valandos : 24/7

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

[Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu \(EK\) Nr. 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

[Atsargumo frazės](#)

Prevencinės :

Atoveikis :

Sandėliavimas :

Šalinimas :

Papildomi etiketės elementai : EUH208 - Sudėtyje yra nikelis. Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

[Specialūs pakuotės reikalavimai](#)

### 2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪT!	Tipas
silver	REACH #: 01-2119555669-21 EB: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	≤5	Neklasifikuota.	-	[2]
bismuth	REACH #: 01-2119560575-33 EB: 231-177-4 CAS: 7440-69-9	≤5	Neklasifikuota.	-	[2]
antimony	REACH #: 01-2119475609-24 EB: 231-146-5 CAS: 7440-36-0	≤3	Neklasifikuota.	-	[2]

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

nikelis	REACH #: 01-2119438727-29 EB: 231-111-4 CAS: 7440-02-0 Indeksas: 028-002-00-7	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372	-	[1] [2]
<b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>					

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Kreipkitės pagalbos į gydytoją, jei metalas sukėlė bet kokį akies pažeidimą.
- Įkvėpus** : Netaikoma.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Žaizdos turėtų būti skubiai gydomos ir uždengtos.
- Nurijimas** : Netaikoma.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkamia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokie specifinio gaisro ar sprogdimo pavojaus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: metalo oksidas / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Nereikalaujama jokios specialios apsaugos.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Nėra specifinio pavojaus.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Perkraukite saugiai. Būkite atsargūs, kai naudojatės aštriais ar sunkiais daiktus.

**Didelis išsiliejimas** : Perkraukite saugiai. Būkite atsargūs, kai naudojatės aštriais ar sunkiais daiktus.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Būkite atsargūs, kai naudojatės aštriais ar sunkiais daiktus.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Rekomendacijos** : Specialios priemonės nenustatytos.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Specialios priemonės nenustatytos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
silver	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [sidabras ir mažai tirpūs jo junginiai kaip Ag]</b> IPRD: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Ag) 8 valandos.
bismuth	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [bismutas ir neorganiniai jo junginiai]</b> IPRD: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.
antimony	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [stibis ir jo oksidai kaip Sb]</b> IPRD: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Sb) 8 valandos.
nikelis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas.</b> IPRD: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Netaikoma.

#### DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
silver	DNEL	Ilgalaikis įkvėpus	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis įkvėpus	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
nikelis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis įkvėpus	60 ng/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis įkvėpus	60 ng/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.011 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.035 mg/cm <sup>2</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.035 mg/cm <sup>2</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis įkvėpus	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis įkvėpus	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	0.37 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis įkvėpus	0.8 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis įkvėpus	11.9 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis

#### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Ypatingų reikalavimų ventilacijai nėra.

#### Individualios apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** : Po naudojimo kruopščiai nusiprauskite.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Rekomenduojama: antveidis
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Mūvėkite tvirtas, įpjovimams atsparias pirštines, tinkamas metalams tvarkyti. < 1 valandos (prasiveržimo laikas): Dirbdami su karšta medžiaga dėvėkite karščiui atsparias pirštines, drabužius ir antveidį, išlaikančius lydyto produkto temperatūrą.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Rekomenduojama: kombinezonas
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Netaikoma. Rekomenduojama: dalelių filtras
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Netaikoma.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Kieta medžiaga.
- Spalva** : Sidabriškas.
- Kvapą** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Neištirta
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Degumas** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Viršutinė ir apatinė sprogo ribos** : Netaikoma.
- Pliūpsnio temperatūra** : [Gaminys nepalaiko degimo.]
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Netaikoma.
- Skilimo temperatūra** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- pH** : Patikrinti techniškai neįmanoma.
- Klampa** : Netaikoma.
- Tirpumas** :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti
karštas vanduo	Netirpstanti

- Tirpumas vandenyje** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Garavimo greitis** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Santykinis tankis** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

<b>Tankis</b>	: 7.5 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
<b>Garų tankis</b>	: Netaikoma.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Apie patį mišinį duomenų nėra.
<b><u>Dalelių charakteristikos</u></b>	
<b>Vidutinis dalelių dydis</b>	: Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

### 9.2 Kita informacija

<b>SGPT</b>	: Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
<b>VOC sudėtis</b>	: 0 % (m/m)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1 Reaktingumas</b>	: Nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	: Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

**Išvada/santrauka** : Neištirta

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

N/A

#### Sudirginimas/ėsdinimas

##### **Išvada/santrauka**

**Oda** : Neištirta

**Akys** : Neištirta

**Kvėpavimo** : Neištirta

#### Jautrinimas

##### **Išvada/santrauka**

**Oda** : Neištirta

**Kvėpavimo** : Neištirta

#### Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Neištirta

#### Kancerogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Neištirta

#### Toksiškumas reprodukcijai

**Išvada/santrauka** : Neištirta



## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Neištirta

### STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

### STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
nikelis	1 kategorija	-	-

### Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Neištirta

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Netaikoma.  
Įkvėpus : Netaikoma.  
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Nurijimas : Netaikoma.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.  
Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.  
Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.  
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

#### Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.  
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

#### Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.  
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.  
Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 11.2.2 Kita informacija



## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
silver	Ūmus LC50 4500 ppb Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Gammarus pseudolimnaeus	48 valandos
	Ūmus LC50 0.24 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	lėtinis NOEC 5 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Glenodinium halli	72 valandos
nikelis	Ūmus LC50 34.6 µg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	48 valandos
	Ūmus LC50 1.633 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	lėtinis NOEC 100 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Glenodinium halli	72 valandos

**Išvada/santrauka** : šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
silver	-	70	žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
10 08 11	nuodegos ir lengvosios frakcijos, kurios nepamintetos 10 08 10

### Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.

### Papildoma informacija

**IATA** : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** : Netaikoma – negabenama urmu

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

###### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

###### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

##### Kiti ES teisės aktai

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras** : Įrašyta

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo** : Įrašyta

##### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

##### Nacionaliniai nuostatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
nikelis	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	nikelis	Carc. K	-

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
N/A = Nėra  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
SGG = atskyrimo grupė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

##### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikuota.

##### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Carc. 2	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija

**Atspausdinimo data** : 24 Gegužė 2023

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 28 Balandis 2023

**Ankstesnio leidimo data** : 22 Birželis 2020

**Versija** : 4.01

[Pastaba skaitytojui](#)

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe