

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 1/11

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

##### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)**

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

Nustatyti naudojimo būdai: hidrofobinė danga šoniniams veidrodėliams ir atbulinės eigos kameros objektyvui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: neapibrėžta

##### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Nowy Samochód S.A.  
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,  
00-725 Warszawa, Polska  
+48 602-444-356  
info@soft99.pl

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendras pagalbos telefonas: 112

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

###### Aerosol 1

**H222** Ypač degus aerosolis.

**H229** Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

###### Eye Irrit. 2

**H319** Sukelia smarkų akių dirginimą.

###### STOT SE 3

**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

##### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis

**PAVOJINGA**

Piktograma



**Medžiagos, kurias reikia pakeisti etiketėje**

Propan-2-olis

**Pavojingumo frazės**

**H222** Ypač degus aerosolis.

**H229** Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**H319** Sukelia smarkų akių dirginimą.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 2/11

**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Atsargumo frazės

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

#### Prevencijos

**P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**P211** Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

**P251** Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

**P271** Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

#### Poveikio

**P305+P351+P338** PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

#### Laikymo

**P410+P412** Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje.

#### Pašalinimo

**P501** Turinį/talpyklą šalinti į tinkamai paženklintus atliekų kontenerius, laikantis nacionalinių taisyklių.

#### Papildoma informacija

--

### 2.3. Kiti pavojai

Produkte nėra ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

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

#### 3.1. Medžiagos - netaikoma

#### 3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Klasifisering CLP	% Masės
Propan-2-olis <sup>[2]</sup>	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 80 - < 90 H319 H336
Propanas	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 < 20 H280
Izobutanas	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 < 20 H280

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 3/11

Butanas	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 < 20 H280
Heksametildisiloksanas	Index:-- CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7 REACH: --	Flam. Liq. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 M=1	H225 < 1 H400 H411

#### Pastabos

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje

[1] Konkrečios konc. ribos

-

[2] Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje yra apribojusi.

[3] Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje Sąjunga yra apribojusi

[4] SVHC: medžiagos, įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius.

Užterštą odą, nedelsiant gerai nuplauti dideliu vandens kiekiu, o vėliau vandeniu su švelniu muilu.

Atveju, kai dirginimas trunka, būtina konsultuotis su gydytoju.

###### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius.

Plauti užterštas akis didesniu vandens kiekiu per 10-15 minučių.

Venkite stiprios vandens srovės - rizika patirti rageną.

Esant būtinumui užtikrinti gydytojo pagalbą.

###### Prarijus

Neskatinti vėmimo.

Burną plauti vandeniu. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Sąmonę praradusiam asmeniui negalima nieko paduoti į burną.

Esant reikalui transportuoti nukentėjusįjį ligoninę.

###### Įkvėpus

Išvesti nukentėjusįjį asmenį į gryną orą ir užtikrinti sąlygas laisvai kvėpuoti.

Užtikrinti ramybę ir šilumą.

Esant būtinumui užtikrinti gydytojo pagalbą.

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

Patekus ant odos: Gali sukelti paraudimą, deginimą, odos džiūvimą.

Patekus į akis: Gali sukelti deginimą, ašarojimą, dirginimą, skausmą, junginių paraudimą.

Prarijus: netaikoma

Įkvėpus: Didelės koncentracijos garai ir rūkas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, mieguistumą, kosulį, deginimo pojūtį gerklėje ir nosyje, dusulį.

Kiti poveikio padariniai: Tinkamai naudojant gaminį nėra žinomo neigiamo poveikio ar kritinių pavojų.

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

Simptominis gydymas.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 4/11

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1. Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai, purškiamas vanduo.

###### Netinkamos gesinimo priemonės

kieta vandens srovė – gaisro plitimo pavojus.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

###### Degimo produktai

Degimo metu gali susidaryti toksiški terminio skilimo produktai, anglies monoksidas ir anglies dioksidas (CO<sub>x</sub>) ir kitų neatpažintų terminio skilimo produktų. Vengti įkvėpti degimo produktų, jie gali kelti pavojų sveikatai.

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Taikyti įprastus cheminių gaistų gesinimo metodus.

Nebūkite gaisro pavojingoje zonoje be atitinkamų cheminėms medžiagoms atsparių drabužių ir autonominio kvėpavimo aparato.

Talpyklas, kurioms gresia aukštos temperatūros poveikis aušinti vandeniu ir esant galimybei pašalinti iš grėsmingos teritorijos. Garus sklaidyti vandens srove. Surinkite panaudotas gaisro gesinimo priemones.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Apribokite neteisėtą prieigą prie gedimo zonos, kol nebus baigti atitinkami valymo veiksmai. Įsitinkite, kad tik apmokytas personalas pašalintų gedimo padarinius. Esant dideliame išsiliejimui, izoliuokite paveiktą vietą.

Vengti patekimo į akis ir ant odos. Užtikrinti atitinkamą vėdinimą. Vengti garų įkvėpimo.

Taikyti atitinkamą apsaugos įrangą. Pašalinkite užsiliepsnojimo šaltinius, užgesinkite atvirą ugnį, paskelbkite, kad draudžiama rūkyti.

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neprileisti prie aplinkos taršos.

Apsaugoti nuotekų šulinius.

Esant rimtam vandens telkinio, nuotekų sistemos ar dirvožemio užteršimui, reikia pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

##### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pažeistas pakuotes sudėkite į sandarią apsauginę pakuotę.

Surinkti mechaniniu būdu, o taip pat su nedegių absorbuojančių medžiagų (pvz. žemė, sausas smėlis, diatomitas, vermikulitas) pagalba ir sudėkite į paženklintas talpyklas.

Surinktą medžiagą tvarkykite kaip atliekas.

Patalpa turi būti išvalyta ir išvėdinta.

Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius.

##### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

#### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

##### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Taikyti geras asmeninės higienos praktikas.

Nevalgyti, negertai ir nerūkyti produkto vartojimo metu.

Taikyti atitinkamą apsaugos įrangą.

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Užtikrinti atitinkamą vėdinimą.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 5/11

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Talpyklas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Saugoti nuo saulės šviesos.

Apsaugoti nuo elektrostatinio krūvio kaupimosi.

Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

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

Laikykite tinkamai paženklinotoje, sandarioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gyvūnų pašarais.

Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Apsaugoti nuo elektrostatinio krūvio kaupimosi.

Sandėliavimo temperatūra: < 40°C.

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

Duomenų nėra

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Pavadinimas	CAS	(IPRD)		(TPRD)		(NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	67-63-0	350	150	600	250	-	-	-

#### DNEL

##### Propan-2-olis (CAS 67-63-0)

Darbuotojai, Įkvėpimas, Ilgalaikis - sisteminis poveikis: 89 mg/m<sup>3</sup>

Darbuotojai, Sąlytis su oda, Ilgalaikis - sisteminis poveikis: 319 mg/kg kūno masės / diena

Vartotojai, Įkvėpimas, Ilgalaikis - sisteminis poveikis: 500 mg/m<sup>3</sup>

Vartotojai, Sąlytis su oda, Ilgalaikis - sisteminis poveikis: 888 mg/kg kūno masės / diena

Vartotojai, Nuriijimas, Ilgalaikis - sisteminis poveikis: 26 mg/kg kūno masės / diena

#### PNEC

##### Propan-2-olis (CAS 67-63-0)

jūros vanduo 140,9 mg/l

gėlas vanduo 140,9 mg/l

dirvožemis 28 mg/kg sauso svorio

gėlo vandens nuosėdos 552 mg/kg sauso svorio

jūros vandens nuosėdos 552 mg/kg sauso svorio

nuotėkų valymo įrenginiai (STP) 2 251 mg/l

antrinis apsinuodijimas 160 mg/kg

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Taikyti geras asmeninės higienos praktikas. Nevalgyti, negertai ir nerūkyti produkto vartojimo metu. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Sandėliavimo patalpos ir darbo vietos turi būti veiksmingai vėdinamos, kad dulkių / garų koncentracija ore būtų mažesnė negu jų ribinės vertės.

Netoliese įrenkite akių plovimo stotelę ir saugos dušus.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 6/11

#### Individualios apsaugos priemonės



##### Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudoti akinius, gogliai tipo, pagal EN 166.

##### Odos apsaugą



##### Rankų apsaugą

Naudoti apsaugines pirštines, atsparias cheminių medžiagų veikimui, pagal EN 374.

Rekomenduojama medžiaga: pvz. PVC

Pirštinių medžiagą parinkti atsižvelgiant į pradūrimo laiką, absorbcijos greitį ir skaidymą.

Rekomenduojamas reguliarus pirštinių pakeitimas ir nedelsiantis jų iškeitimas, jei nustatomi jų sudėvėjimo požymiai, pažeidimai (plyšimai, skylės) arba išvaizdos pokytis (spalva, elastingumas, pavidalas).

Naudoti apsauginį kremą ant neapdengtų kūno dalių.

##### Kūno apsauga

Tinkami apsauginiai drabužiai.

Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje.

##### Kvėpavimo apsaugą

Garų ir aerozolių atsiradimo atveju naudokite atitinkamos apsaugos klasės sugeriančią arba sugeriančią ir filtruojančią įrangą.

##### Apsaugą nuo terminių pavojų

Netaikoma

##### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ir požeminius vandenis.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Fizinė būsena</b>	Aerozolis
<b>Spalva</b>	Bespalvė
<b>Kvapąs</b>	Būdingas
<b>Lydymosi ir stingimo temperatūra</b>	-188°C (CAS: 74-98-6), -138 °C (CAS: 106-97-8), -160 °C (CAS: 75-28-5)
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	82 °C (CAS: 67-63-0), -42 °C (CAS: 74-98-6), -0,5 °C (CAS: 106-97-8), -12 °C (CAS: 75-28-5)
<b>Degumas</b>	Ypač degus aerosolis.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	2,0-12,7 % vol. (CAS: 67-63-0), 1,8-9,5 % vol. (CAS: 74-98-6; 106-97-8; 75-28-5)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	11,7 °C (CAS: 67-63-0), -104 °C (CAS: 74-98-6), -72 °C (CAS: 106-97-8), -81 °C (CAS: 75-28-5)
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	456 °C (CAS: 67-63-0), 450 °C (CAS: 74-98-6), 365 °C (CAS: 106-97-8), 460 °C (CAS: 75-28-5)
<b>Skilimo temperatūra</b>	duomenų nėra
<b>pH</b>	duomenų nėra
<b>Kinematinė klampa</b>	netaikoma
<b>Tirpumas</b>	duomenų nėra
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>	netaikoma

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 7/11

<b>Garų slėgis</b>	0,20±0,04 MPa (25 °C)
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	0,788±0,02 (25 °C)
<b>Santykinis garų tankis</b>	duomenų nėra
<b>Dalelių savybės</b>	netaikoma

#### 9.2. Kita informacija

<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	duomenų nėra
<b>Kitos saugos charakteristikos</b>	duomenų nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Tinkamo laikymo ir taikymo sąlygose mišinys nėra chemiškai reaktyvus.  
Produkto garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamo sandėliavimo ir taikymo atveju mišinys yra chemiškai stabilus.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas egzotermiškai reaguoja su stipriais oksidatoriais.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite šilumos šaltinių, atviros liepsnos, kibirkščiujančių įrankių ir tiesioginių saulės spindulių.  
Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neatsiranda, jei elgiamasi pagal numatytą paskirtį.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Propan-2-olis (CAS 67-63-0)

LD<sub>50</sub> (Oralinis, Žiurkė) 5050 mg/kg

LD<sub>50</sub> (Odos, Triušis) 12800 mg/kg

LC<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė): 16000 ppm

##### Propanas [CAS 74-98-6]

LC<sub>50</sub>(Ikvėpimas, Žiurkė): 1442738 mg/m<sup>3</sup>

##### Butanas [CAS 106-97-8]

LC<sub>50</sub>(Ikvėpimas, Žiurkė): 658000 mg/m<sup>3</sup>/4h

LC<sub>50</sub>(Ikvėpimas, Pelė): 680000 mg/m<sup>3</sup>/2h

##### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### **Kvėpavimo takų arba 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.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 8/11

#### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

##### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

##### Kita informacija

Nėra duomenų

#### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

##### 12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Propan-2-olis (CAS 67-63-0)

LC<sub>50</sub> (žuvis, Pimephales promelas): 9640 mg/l

LC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia magna): >10000 mg/l (OCDE 202)

LC<sub>50</sub> (žuvis, Acrotylus patruelis): 9640 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> (vėžiagyviai, Acrotylus patruelis): 1400 mg/l / 48 h

##### Propanas [CAS 74-98-6]

LC<sub>50</sub> (žuvis): 49,9 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia sp.): 69,43 mg/l / 48 h

EC<sub>50</sub> (dumbliai): 19,37 mg/l / 96 h

##### Izobutanas [CAS 75-28-5]

LC<sub>50</sub> (žuvis): 24,11 mg/l / 96 h (QSAR)

LC<sub>50</sub> (bestuburiai): 7,02 mg/l / 96 h (QSAR)

##### Butanas [CAS 106-97-8]

LC<sub>50</sub> (žuvis): 49,9 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia sp.): 69,43 mg/l / 48 h

EC<sub>50</sub> (dumbliai): 19,37 mg/l / 96 h

##### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

##### Propan-2-olis (CAS 67-63-0)

Biologinis skaidymas: 53% / 5 dienos

##### Butanas [CAS 106-97-8]

Biologinis skaidymas : 100 % / 385,5 h

##### Hexaméthylènedisiloxane [CAS 107-46-0]

Biologinis skaidymas : 2% / 28 dienos

Biologiškai sunkiai skaidomas.

##### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

##### Propan-2-olis (CAS 67-63-0)

log Po/w=0,05

##### Propanas [CAS 74-98-6]

log Po/w=2,36

##### Izobutanas [CAS 75-28-5]

log Po/w=1,09

##### Butanas [CAS 106-97-8]

log Po/w=2,89

##### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas yra labai lakus – patekęs į aplinką greitai pasklinda atmosferos ore ir lengvai patenka į orą iš



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 9/11

dirvožemio ir vandens.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

#### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

##### Produkto

Pašalinti pagal galiojančias nuostatas.

Atliekas laikykite originaliose talpyklose.

Nepilti į kanalizaciją, paviršinius vandenis ir nuotekas.

Atliekų kodas turi būti priskirtas jų atsiradimo vietoje.

##### Pakavimas

Pašalinti pagal galiojančias nuostatas.

Perdirbti galima tik visiškai ištuštintas pakuotes.

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

##### Atliekų šalinimo kodas

Atliekų kodas turi būti priskiriamas individualiai atliekų susidarymo vietoje, atsižvelgiant į pramonės šaką ir naudojimo vietą.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1950

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

AEROSOLIAI

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Etiketės

2



netaikoma

#### 14.4. Pakuotės grupė

Ne

#### 14.5. Pavojus aplinkai

ADR

Ne

IMDG

Ne

ICAO/IATA

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Tvarkydami krovinį naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Venkite šilumos ir ugnies šaltinių.

Pakuočių negalima mėtyti ar daužyti. Indai transporto priemonėje ar konteineryje turi būti sukraunami taip, kad neapvirėtų ar nenukristų.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kita informacija

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 10/11

#### ADR

Ribotas kiekis (LQ)	1L
Transporto kategorija	2
Tunelio apribojimo kodas	(D)

#### IMDG

Ribotas kiekis (LQ)	1 L
EMS	F-D, S-U

#### ICAO/IATA

Pakavimo instrukcijos (LQ)	Y203
Ribotas kiekis (LQ)	30 kg G
Pakavimo instrukcijos - Passenger	203
Maksimalus naudoti kiekis - Passenger	75 kg
Pakavimo instrukcijos - Cargo	203
Maksimalus naudoti kiekis - Cargo	150 kg

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Naudojimo ribojimai

Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

#### Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas).

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliekamas mišinio cheminės apsaugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220	Ypač degios dujos.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Mišinio klasifikavimo procedūros pagal reglamentą EB 1272/2008:

skaičiavimo metodas

remiantis tyrimų rezultatais

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 10309 Glaco Mirror Coat Zero(T)

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta:

Puslapis: 11/11

remiantis gamintojo duomenimis

#### **Mokymo patarimai**

Prieš naudodami perskaitykite saugos duomenų lapą ir sveikatos bei saugos taisykles, susijusias su cheminių medžiagų tvarkymu. Asmenys, vežantys pavojingas medžiagas pagal ADR sutartį, turėtų būti tinkamai apmokyti atlikti savo pareigas.

#### **Santrumpos ir akronimai**

PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)

NLP No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)

CMR kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)

CAS Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)

Saugos duomenų lape aprašytas produktas turėtų būti laikomas ir naudojamas laikantis geros pramonės praktikos ir laikantis visų teisės aktų. Saugos duomenų lape esanti informacija yra pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir skirta gaminiui apibūdinti teisiniu reglamentavimu saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos požiūriu. Jie neturėtų būti suprantami kaip konkrečių savybių garantija.

Mes negalime suteikti jokių laidavimų ar garantijų, susijusių su informacijos tikslumu ir išsamumu, ar čia aptariamų produktų, medžiagų ar mišinių kokybe ar specifikacijomis. Vartotojas yra atsakingas už saugaus gaminio naudojimo sąlygų sukūrimą ir už netinkamo šio produkto naudojimo pasekmes.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

Ul. Lubczykowa 5,

80-711 Gdańsk,

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)