

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 10

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **04957 Glaco DX**

#### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi notkun: vara til bílaumhirðu.

Notkun sem ráðið er frá: Engar upplýsingar fyrirbyggjandi

#### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

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

#### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

**Flam. Liq. 2**

**H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.

**Eye Irrit. 2**

**H318** Veldur alvarlegum augnskaða.

**STOT SE 3**

**H336** Getur valdið sljóleika eða svima.

#### 2.2. Merkingaratriði

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Viðvörðunarorð

**HÆTTA**

Hættumerki



Hættuleg innihaldsefni

Própan-2-ól, Própan-1-ól

Hættusetningar

**H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.

**H318** Veldur alvarlegum augnskaða.

**H336** Getur valdið sljóleika eða svima.

Varnaðarsetningar

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 10

<b>P102</b>	Geymist þar sem börn ná ekki til.
<b>Forvarnir</b>	
<b>P210</b>	Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
<b>P261</b>	Gætið þess að anda ekki inn gufu/ýringi.
<b>P280</b>	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.
<b>Viðbrögð</b>	
<b>P303+P361+P353</b>	BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
<b>P305+P351+P338</b>	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
<b>P310</b>	Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
<b>Geymsla</b>	
Á ekki við	
<b>Förgun</b>	
<b>P501</b>	Fargið innihaldi/íláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

### Aðrir hlutar merkimiða

--

### 2.3. Aðrar hættur

Innihaldsefni vörunnar falla ekki undir skilyrði PBT eða vPvB í samræmi við 13. viðauka REACH reglugerðarinnar.

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni samkvæmt ESB REACH gr. 59 fyrir að hafa innkirtlatruflandi eiginleika, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

Efnisþættir	Vörुकenni	CLP-flokkun	Þyngd%	
Própan-2-ól	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 H319 H336	60 - 70
Própan-1-ól	Index: 603-003-00-0 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 REACH: --	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336	10 - 20
Etanól (etýlalkóhól)	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225	5 - 15

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 10

Brennisteinssýra (VI) <sup>[1] [2]</sup>

Index: 016-020-00-8

Skin Corr. 1A

H314 1 - 2

CAS: 7664-93-9

EC: 231-639-5

REACH: --

### Athugasemdir

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16

<sup>[1]</sup> Sértekjum styrkleikamörkum

Brennisteinssýra: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %; Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %

<sup>[2]</sup> Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Eftir snertingu við húð

Fjarlægja mengaðan fatnað, þvo húðina nákvæmlega með vatni og sápu.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

#### Eftir snertingu við augu

Vernda óáreitta augað, taka augnlinsur úr.

Augu sem hafa óhreinast skal skola nákvæmlega með vatni í 10-15 mínútur.

Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað; hætta á að skemma hornhimnuna.

Hringið umsvifalaust í lækni.

#### Ef að efnið er innbyrt

Ekki framkalla uppköst.

Leita skal tafarlaust læknishjálpar, sýna öryggisblað eða merkimiða vörunnar.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

#### Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

Fara með slasaða út í ferskt loft, tryggja hita og ró.

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Eftir snertingu við húð: mögulegur roði, þurrkur, sviði.

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, sviði, sársauka. Veldur alvarlegum augnskaða.

Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst, ertingu í meltingarvegi.

Eftir innöndun: Getur valdið sljóleika eða svima.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndla með einkenameðferð.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

#### Heppileg slökkviefni

slökkviduft, slökkvifroða, CO<sub>2</sub>, sandur, vatnsúði.

#### Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Mjög eldfimur vökvi og gufa. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

#### Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð, brennisteinsoxíð og önnur óþekkt efni sem brotna niður við varma. Forðist að anda inn brennsluafurðum, það getur stefnt heilsu í hættu.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 10

Ekki skal dvelja á svæði með eldhættu án viðeigandi efnaþolins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með sjálfstæðu loftstreymi.  
Ílát sem stafar hættu af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í frárennsli. Safna notuðum slökkvibúnaði.

#### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Hindra skal aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum er lokið. Gæta skal þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn sjái um að eiga við bilunina og afleiðingar hennar. Í tilfalli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu. Forðast að anda inn gufum.

Nota viðeigandi persónuhlífar. Fjarlægja eldsupptök og opinn eld, lýsa yfir reykingarbanni.

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ef að mikið magn af blöndunni losnar skal framkvæma aðgerðir sem miða að því að hindra dreifingu í umhverfinu. Tilkynna viðeigandi björgunaraðilum.

##### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Koma skemmdum umbúðum fyrir í bráðabirgða umbúðum.

Safna með aðstoð eldfastra ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísil, vermikúlít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum. Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang. Lofta rýmið. Ekki nota tæki sem mynda neista.

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Meðferð úrgangs af vörunni – sjá 13. kafla blaðsins. Persónuhlífar – sjá 8. kafla blaðsins.

#### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Fara eftir almennum öryggis- og hreinlætisreglum.

Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.

Nota persónuhlífar.

Forðast að óhreinka augu og húð.

Ekki anda inn gufum.

Tryggja nægjanlega loftræstingu.

Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð.

Holdes vekk fra varme/gnister/ápen flamme/varme overflater.

Hlífið gegn beinu sólarljósi.

##### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.

Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri.

Geymið ekki með ósamrýmanlegum efnum.

Eftir opnun ílátsins skal loka því þétt og geyma lóðrétt til að koma í veg fyrir leka.

Geymist fjarri beinu sólarljósi og öllu sem getur valdið íkveikju.

Forðast rafstöðuafhleðslu.

##### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engin gögn tiltæk.

#### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

**ÖRYGGISBLAÐ**

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**04957 Glaco DX**

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 10

**8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

Efni	CAS	Fyrir 8 tíma		Þakgildi		Ath.
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
2-Própanól	67-63-0	200	490	-	-	H
Própan-1-ól	71-23-8	200	500	-	-	H
Etanól (etýlalkóhól)	64-17-5	1000	1900	-	-	
Brennisteinssýra	7664-93-9	-	1	-	-	

**DNEL**Própan-2-ól CAS: 67-63-0Starfsmaður, innöndunar, langtíma - kerfisbundin áhrif: 89 mg/m<sup>3</sup>

Starfsmaður, gegnum húð, langtíma - kerfisbundin áhrif: 319 mg / kg líkamsþyngd / dag

Almenningur, innöndunar, langtíma - kerfisbundin áhrif: 500 mg/m<sup>3</sup>

Almenningur, gegnum húð, langtíma - kerfisbundin áhrif: 888 mg / kg líkamsþyngd / dag

Almenningur, gegnum inntaka, langtíma - kerfisbundin áhrif: 26 mg / kg líkamsþyngd / dag

**PNEC**Própan-2-ól CAS: 67-63-0

Sjór: 140,9 mg/l

Ferskt vatn: 140,9 mg/l

Jarðvegur: 28 mg/kg

Ferskvatnsset: 552 mg / kg af seti

Sjávarseti: 552 mg / kg af seti

Skólphreinsistöð (STP): 2251 mg/l

Aukaeitrun: 160 mg/kg

Ferskt vatn (Losun með hléum): 140,9 mg/l

**8.2. Váhrifavarnir**

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak. Forðast að óhreinka húð og augu. Ekki anda inn gufum.

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

Ef að hætta er á að kvikni í fatnaði starfsmanns skal koma fyrir öryggissturtum og augnskólunartækjum nálægt starfsstöðvum.

**Vernd augna**

Notið augnhlífur (EN 166).

**Vernd handa**

Notið hlífðarhanska (EN 374).

Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar t.d. PCV.

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemisk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgæfin virkni og samsvarandi tími gegnflæðis tákna ekki raunverulegan hlífðartíma á tilteknum starfsstað þar sem margir þættir hafa áhrif á þessa vernd eins og t.d. hitastig, virkni annarra efna o.þ.h. Mælt er með ef skipta um hanska tafarlaust ef að sýnileg verða hvers kyns merki um slit, skemmdir eða breytingar á útliti (litur, teygjanleiki, lögur). Fara eftir notkunarleiðbeiningum framleiðanda ekki

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 10

aðeins hvað varðar notkun hanskana en einnig hreinsun þeirra, viðhald og geymslu. Einnig er mikilvægt að taka hanskana af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

### Líkamsvörn

Notið hlífðarfatnað.

### Vernd öndunarvega

Í neyð skal nota viðeigandi frásogs- eða frásogs- og síunarbúnað úr viðeigandi öryggisflokki.

### Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi

Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Litlaus
Lykt	Einkennandi, alkóhól
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	78 °C (CAS 64-17-5)
Eldfimi	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
Neðri og efri sprengimörk	2 % vol./19 % vol. (CAS 64-17-5, CAS 67-63-0)
Blossamark	11,7 °C (CAS 67-63-0)
Sjálfsíkveikjuhitastig	363 °C (CAS 64-17-5)
Niðurbrotshitastig	Engin gögn tiltæk
Sýrustig	2,8 ± 0,5 (lausn)
Eðlisseigja	Engin gögn tiltæk
Leysni	Engin gögn tiltæk
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	0,805 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	Engin gögn tiltæk
Einkenni sem varða agnir	Engin gögn tiltæk

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	Engin gögn tiltæk
Önnur öryggiseinkenni	Engin gögn tiltæk

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleg útvermin efnahvörf við snertingu við sterk oxandi efni.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist beint sólarljós, hita- og neistagjafa.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni, sterkir basar.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við ráðlagða geymslu og notkun verða ekki til hættuleg niðurbrotsefni.

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 10

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

##### Bráð eiturrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### Própan-2-ól (CAS 67-63-0)

LD<sub>50</sub> (inntaka, rotta) 5840 mg/kg

LD<sub>50</sub> (húð, kanína) 16,4 ml/kg

LC<sub>50</sub> (Innöndun, rotta) > 10000 ppm/6h

##### Própan-1-ól (CAS 71-23-8)

LC<sub>50</sub> (Innöndun, rotta) 33,8 mg/l

LC<sub>50</sub> (Innöndun, mús) 48000 mg/m<sup>3</sup>

LD<sub>50</sub> (inntaka, rotta) 1870 mg/kg

LD<sub>50</sub> (inntaka, mús) 6800 mg/kg

LD<sub>50</sub> (inntaka, kanína) 2825 mg/kg

LCL<sub>0</sub> (inntaka, rotta) 4000 ppm

LD<sub>50</sub> (inntaka, rotta) 1870 mg/kg

LD<sub>50</sub> (húð, kanína) 5040 mg/kg

LD<sub>50</sub> (í bláæð, mús) 697 mg/kg

##### Etanól (CAS 64-17-5)

LD<sub>50</sub> (inntaka, rotta) 10470 mg/kg

LD<sub>50</sub> (húð, kanína) 17100 mg/kg

##### Brennisteinssýra (CAS 7664-93-9)

LC<sub>50</sub> (Innöndun, rotta) 375 mg/m<sup>3</sup>

##### **húðæting/húðerting**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### **Alvarlegur augnskaði/augnerting**

Veldur alvarlegum augnskaða.

##### **Næming öndunarfæra eða húðnæming**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### **Stökkbreytandi áhrif á kimfrumur**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### **Krabbameinsvaldandi áhrif**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### **Eiturhrif á æxlun**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### **Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti**

Getur valdið sljóleika eða svima.

##### **Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### **Ásvelgingarhætta**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

#### 11.2. Upplýsingar um aðra hættu

##### **Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

##### **Aðrar upplýsingar**

Engin gögn tiltæk

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 10

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### 12.1. Eiturhrif

Á grundvelli fyrirliggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Própan-2-ól (CAS 67-63-0)

LC<sub>50</sub> (fiskur) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

Própan-1-ól [CAS 71-23-8]

LC<sub>50</sub> (fiskur) 4480 mg/l / Pimephales promelas

LC<sub>50</sub> (daphnia) 6300 mg/l / Daphnia magna

EC<sub>50</sub> (daphnia) 4130 mg/l / Daphnia magna

EC<sub>50</sub> (þörungar) 4480 mg/l / Selenastrum sp.

LC<sub>50</sub> (fiskur) 4480 mg/l/96 h

LC<sub>50</sub> (krabbadýr) 6300 mg/l/48 h

EC<sub>50</sub> (krabbadýr) 4130 mg/l/48 h

LC<sub>50</sub> (fiskur) 4480 mg/l / Pimephales promelas

EC<sub>50</sub> (þörungar) 4480 mg/l/96 h

Etanól (CAS 64-17-5)

LC<sub>50</sub> (fiskur) 15,3 mg/l / 96 h / Pimephales promelas, aðferð: US EPA E03-05

NOEC (fiskur) 250 mg/l / 120 h / Danio rerio aðferð: OECD 212

NOEC (hryggleysingja) 2 mg/l / 10 dagar / Ceriodaphnia dubia

Brennisteinssýra (CAS 7664-93-9)

LC<sub>50</sub> (fiskur) > 16 - < 28 mg/l / 96 h / Lepomis macrochirus

NOEC (fiskur) 0,31 mg/l / 213 dagar / Salvelinus fontinalis

EC<sub>50</sub> (hryggleysingja) > 100 mg / l / 48 h / Daphnia magna, aðferð: OECD 202

NOEC (hryggleysingja) 0,15 mg / l / Tanytarsus dissimilis

EC<sub>50</sub> (þörungar) > 100 mg / l / 72 h / Desmodesmus subspicatus, aðferð: OECD 201

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Própan-2-ól (CAS 67-63-0)

Lífniðurbrot: 53% / 5 dagar

Própan-1-ól [CAS 71-23-8]

Lífniðurbrot: 75% / 20 dagar

Etanól (CAS 64-17-5)

Lífniðurbrot: 84% / 20 dagar

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Própan-2-ól (CAS 67-63-0)

log Po/w = 0,05

Própan-1-ól [CAS 71-23-8]

log Po/w = 0,2 OECD 117

Etanól (CAS 64-17-5)

log Po/w = -0,35 OECD 107

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

#### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.

#### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

#### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.



**ÖRYGGISBLAÐ**

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**04957 Glaco DX**

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 9 af 10

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Meðmæli varðandi blönduna**

Meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur.

Efnaleifar skal geyma í upprunalegum umbúðum.

Ekki farga í frárennsli.

Úrgangskóði skal gefinn út á framleiðslustað.

**Meðmæli varðandi notaðar umbúðir**

Endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum.

Aðeins fullkomlega tæmdar umbúðir mega vera nýttar til endurvinnslu.

**Úrgangskóði**

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****14.1. UN-númer eða kenninúmer**

UN 1993

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti**

ADR

**ELDFIMUR VÖKVI, N.O.S.**

(Própan-2-ól, Própan-1-ól)

IMDG

**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**

[PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL]

ICAO/IATA

**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**

[PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL]

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**

Flutningsmerkingar

3

**14.4. Pökkunarflokkur**

II

**14.5. Umhverfishættur**

ADR

nei

IMDG

nei

ICAO/IATA

nei

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Notið persónuhlífar í samræmi við lið 8. Forðist mikinn hita, opinn eld.

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

á ekki við

**Flutningur / viðbótarupplýsingar****ADR**

Takmarkað magn

1L

Flutningaflokkur

2

Jarðgangakóði

D/E

**IMDG**

Takmarkað magn

1 L

EMS númer

F-E, S-E

**ICAO/IATA**

Leiðbeiningar um pökkun

Y341

Takmarkað magn

1 L

Leiðbeiningar um pökkun, farþegavél

353

Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi

5 L

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 04957 Glaco DX

Dagsetning útgáfu: 03.06.2022

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 10 af 10

Leiðbeiningar um pökkun, flugfrakt  
Hámarks nettómagn í flutningi með flugfrakt

364  
60 L

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
- Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).
- REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))

#### 15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

#### Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

- H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.  
**H314** Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.  
**H318** Veldur alvarlegum augnskaða.  
**H319** Veldur alvarlegri augnertingu.  
**H336** Getur valdið sljóleika eða svima.

#### Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

DNEL = Afleidd áhrifaleysisörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

#### Athugasemd ætluð lesanda

Blaðið hefur verið útbúið á grundvelli öryggisblaðs framleiðanda, bóklegra upplýsinga, gagnasafna á netinu og þekkingu og reynslu sem búið er yfir, með hliðsjón af núgildandi lagaákvæðum.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

tel: 58 305 37 46, [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

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