

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



04957 Glaco DX

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Peg 1/12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului: **04957 Glaco DX**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate: Asigură tratament hidrofob pentru geamurile.

Utilizări nerecomandate: nespacificată

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Eye Dam. 1

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

STOT SE 3

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare **PERICOL**

Pictograme de pericol



Substanțe care trebuie menționate pe etichetă

Propan-2-ol; Propan-1-ol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**04957 Glaco DX**

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Pag 2/12

Fraze de precauție

- P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Prevenire**
- P210** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P261** Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
- P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- Intervenție**
- P303+P361+P353** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
- P305+P351+P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P310** Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- Depozitare**
-
- Eliminare**
- P501** Aruncați conținutul / recipientul în containere de deșuri etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.

Informatii suplimentare

--

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe - nu se aplică****3.2. Amestecuri**

| Identificarea chimică | Identificare | Clasificare 1272/2008 (CLP) | | % conc. |
|----------------------------|---|---|----------------------|---------|
| Propan-2-ol ^[2] | 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 |
| Propan-1-ol ^[2] | 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 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**04957 Glaco DX**

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Pag 3/12

| | | | | |
|----------------------------------|---|---------------|------|--------|
| Etanol ^[2] | Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: -- | Flam. Liq. 2 | H225 | 5 - 15 |
| Acid sulfuric ^{[1] [2]} | Index: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH: -- | Skin Corr. 1A | H314 | 1 - 2 |

Note

Conținutul integral al Frazelor de pericol (H) este furnizat în secțiunea 16 din fișă.

^[1] Limite de conc. specifice

Acid sulfuric: Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ C < 15 %, Skin Corr. 1A H314: C ≥ 15 %, Skin Irrit. 2 H315: 5 % ≤ C < 15 %

^[2] Substanțe pentru care există la nivelul naționale limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă^[3] Substanțe pentru care există la nivelul Uniunii limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă^[4] SVHC: substanțele incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1)**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Contactul cu pielea**

Scoateți hainele contaminate.

Curățați pielea contaminată, clătiți cu o cantitate mare de apă și apoi cu apă și săpun delicat.

Dacă iritația pielii persistă, consultați medicul.

Contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact.

Spălați imediat ochii contaminați cu o cantitate mai mare de apă mai caldă timp de 10-15 minute.

Evitați fluxul puternic de apă - risc de deteriorare a corneei.

Aplicați pansament steril pentru arsuri.

Asigurați imediat asistență medicală.

Consecințele ingestiei

Nu provocați vomă.

Clătiți gura cu apă.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Unei persoane care a pierdut conștiința nu dați nimic de înghițit.

Dacă este necesar, transportați persoana rănită la spital.

Consecințele inhalării

Mutați persoana rănită la aer curat și asigurați-i condiții bune de respirație.

Asigurați-i căldură și liniște.

Dacă este necesar, asigurați-i asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziateLa contactul cu pielea: poate cauza roșeață, senzație de arsură, uscarea pielii.La contactul cu ochii: poate cauza senzație de arsură, iritație, lăcrimare, durere. Provoacă leziuni oculare grave.După ingestie: poate cauza greață, vomă, dureri abdominale, iritații gastro-intestinale.După inhalare: expunerea produsului la concentrații ridicate de vapori și ceața poate cauza: somnolență sau amețeală, dureri de cap.**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratamentul simptomatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



04957 Glaco DX

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Peg 4/12

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spumă, dioxid de carbon CO₂, substanță chimică uscată, apă dispersată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Lichid și vapori foarte inflamabili. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Produse de pe urma arderii

În timpul arderii pot lua naștere produse toxice de piroliză, monoxid de carbon și dioxid de carbon (CO₂), oxid de sulf și alți produse de descompunere termică neidentificate. Evitați inhalarea produselor de ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție generală tipice în caz de incendiu.

Nu stați în zona incendiului fără haine rezistente la substanțe chimice și aparat de respirație cu circuit independent de aer.

Răciți cu ajutorul apei recipientele, ce prezintă pericol de incendiu.

Evitați pătrunderea substanței de stingere în sistemul de canalizare, apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Limitați accesul persoanelor străine la zona de avarie până ce terminați operațiile corespunzătoare de curățare. Aveți grijă ca îndepărtarea avariei și a efectelor acesteia să fie efectuată de persoane instruite. În caz de emisiuni mari izolați zona expusă.

Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vapori.

Folosiți echipament de protecție adecvat.

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Fumatul interzis.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați poluarea mediului.

Asigurați canalele de scurgere.

În cazul unei contaminări grave a unui curs de apă, a sistemului de canalizare sau a contaminării solului, anunțați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ambalajul deteriorat trebuie plasat într-un alt ambalaj.

A se absoarbe cu un material incombustibil și absorbant (de ex. nisip, absorbanți universali, siliciu, etc.) și amplasați în recipiente marcate.

Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri.

Curățați și ventilați camera.

Utilizați instrumente care nu produc scântei.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații cu privire la protecția individuală și eliminare, consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul.

Folosiți echipament de protecție adecvat.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**04957 Glaco DX**

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Pag 5/12

Evitați să inspirați vapori.
 Asigurați o ventilație adecvată.
 Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după muncă.
 Containerele nefolosite trebuie închise ermetic.
 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.
 Protejați-vă împotriva razelor solare.
 Evitați acumularea de sarcini electrostatice.
 Utilizați instrumente care nu produc scânteii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați doar în ambalajele originale închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se păstra departe de alimente și furaje pentru animale.
 A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile.
 Containerele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală, pentru a preveni scurgerile.
 Protejați împotriva razelor solare, a surselor de căldură și a aprinderii.
 Evitați acumularea de sarcini electrostatice.
 Material de ambalare recomandat: oțel inoxidabil, polietilenă.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici

| Denumirea agentului chimic | CAS | Acțiunea cutanată | Valoare limită maximă | | | |
|----------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|------|----------------------|------|
| | | | 8 ore | | Termen scurt (15min) | |
| | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | | 200 | 81 | 500 | 203 |
| Propan-1-ol | 71-23-8 | | 200 | 81 | 500 | 203 |
| Etanol | 64-17-5 | | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 |
| Acid sulfuric | 7664-93-9 | | 0,05 | - | - | - |

DNELPropan-2-ol [CAS 67-63-0]Muncitori, Efecte sistemice; pe termen lung, inhalare: 89 mg/m³

Muncitori, Efecte sistemice; pe termen lung, dermic: 319 mg/kg greutate corporală/zi

Consumatori, Efecte sistemice; pe termen lung, inhalare: 500 mg/m³

Consumatori, Efecte sistemice; pe termen lung, dermic: 888 mg/kg greutate corporală/zi

Consumatori, Efecte sistemice; pe termen lung, oral: 26 mg/kg greutate corporală/zi

PNECPropan-2-ol [CAS 67-63-0]

Apă de mare: 140,9 mg/l

Apă dulce: 140,9 mg/l

Suelo: 28 mg/kg

Sediment, apă dulce: 552 mg/kg

Sediment, apă de mare: 552 mg/kg

Stație de epurare (STP): 2251 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



04957 Glaco DX

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Peg 6/12

Oral: 160 mg/kg

Apă dulce (eliberare periodică) 140,9 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul. Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vapori.

Spațiile de depozitare și posturile de lucru trebuie să fie ventilate eficient pentru a menține concentrația de praf/vapori în aer sub valorile limită.

În apropierea locului de lucru trebuie instalate dușuri de urgență.

Măsuri de protecție individuală



Protecția ochilor/feței

Utilizați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

Protecția mâinilor



Utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice în conformitate cu standardul EN 374.

Material recomandat: PVC.

Selecția materialului mănușilor luând în considerare timpul de trecere a substanței, rata de difuzie și degradare.

Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea lor imediată în cazul în care apar semne de uzură, deteriorare (rupere, perforație) sau modificări ale aspectului (culoare, flexibilitate, formă).

Aplicați crema de protecție pe părțile descoperite ale corpului.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Tipul de echipament de protecție trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă la locul de muncă.

Protecție respiratorie

În cazul pericolului cauzat de depășirea nivelurilor admise de vapori ai amestecului în aer (de ex., defecțiune a ventilației), purtați protecție respiratorie.

Pericole termice

Nu se aplică

Controlul expunerii mediului

Nu vărsați în canalele de scurgere și în apele subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Starea fizică | Lichid |
| Culoare | Incolor |
| Miros | Caracteristic, alcoolic |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 78 °C (CAS 64-17-5) |
| Inflamabilitatea | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| Limita inferioară și superioară de explozie | 2 % vol./19 % vol. (CAS 64-17-5, CAS 67-63-0) |
| Punctul de inflamabilitate | 11,7 °C (CAS 67-63-0) |
| Temperatura de autoaprindere | 363 °C (CAS 64-17-5) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**04957 Glaco DX**

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Pag 7/12

| | |
|--|---------------------------------------|
| Temperatura de descompunere | Nu sunt date disponibile |
| pH | 2,8±0,5 (soluție) |
| Viscozitatea cinematică | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate | Nu sunt date disponibile |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nu se aplică |
| Presiunea vaporilor | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea și/sau densitatea relativă | 0,805 ± 0,01 g/cm ³ (25°C) |
| Densitatea relativă a vaporilor | Nu sunt date disponibile |
| Caracteristicile particulei | Nu se aplică |

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul nu este reactiv chimic.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.2. Stabilitate chimică

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul este stabil din punct de vedere chimic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează exoterm cu oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

Evitați sursele de căldură, scântele și flăcările deschise. Protejați de lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Agente oxidanți puternici, baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

LD₅₀ (oral, șobolan) 5840 mg/kg

LD₅₀ (piele, iepure) 16,4 ml/kg

LC₅₀ (inhalație, șobolan) > 10000 ppm/6h

Propan-1-ol (CAS 71-23-8)

LC₅₀ (inhalație, șobolan) 33,8 mg/l

LC₅₀ (inhalație, șoarece) 48000 mg/m³

LD₅₀ (oral, șobolan) 1870 mg/kg

LD₅₀ (oral, șoarece) 6800 mg/kg

LD₅₀ (oral, iepure) 2825 mg/kg

LCL₀ (oral, șobolan) 4000 ppm

LD₅₀ (oral, șobolan) 1870 mg/kg

LD₅₀ (piele, iepure) 5040 mg/kg

LD₅₀ (intravenos, șoarece) 697 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



04957 Glaco DX

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Peg 8/12

Etanol [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (oral, șobolan) 10470 mg/kg

LD₅₀ (piele, iepure) 17100 mg/kg

Acid sulfuric [CAS 7664-93-9]

LC₅₀ (inhalare, șobolan) 375 mg/m³

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

LC₅₀ (pește) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

Propan-1-ol [CAS 71-23-8]

LC₅₀ (pește) 4480 mg/l / Pimephales promelas

LC₅₀ (daphnia) 6300 mg/l / Daphnia magna

LC₅₀ (daphnia) 4130 mg/l / Daphnia magna

EC₅₀ (alge) 4480 mg/l / Selenastrum sp.

LC₅₀ (pește) 4480 mg/l/96 h

LC₅₀ (crustacee) 6300 mg/l/48 h

EC₅₀ (crustacee) 4130 mg/l/48 h

LC₅₀ (pește) 4480 mg/l / Pimephales promelas

EC₅₀ (alge) 4480 mg/l/96 h

Etanol [CAS 64-17-5]

LC₅₀ (pește) 15,3 mg/l / 96 h / Pimephales promelas (US EPA E03-05)

NOEC (pește) 250 mg/l / 120 h / Danio rerio (OECD 212)

NOEC (nevertebrate) 2 mg/l / 10 zile / Ceriodaphnia dubia

Acid sulfuric [CAS 7664-93-9]

LC₅₀ (pește) > 16 - < 28 mg/l / 96 h / Lepomis macrochirus

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**04957 Glaco DX**

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Pag 9/12

NOEC (pește) 0,31 mg/l / 213 zile / *Salvelinus fontinalis*
EC₅₀ (nevertebrate) 100 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202)
NOEC (nevertebrate) 0,15 mg/l / *Tanytarsus dissimilis*
EC₅₀ (alge) > 100 mg/l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (OECD 201)

12.2. Persistență și degradabilitate

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]
Biodegradare: 53% / 5 zile (EU C.5 / EUC.6)
Propan-1-ol [CAS 71-23-8]
Biodegradare: 75% / 20 zile
Etanol [CAS 64-17-5]
Biodegradare: 84% / 20 zile
Usor biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]
log Po/w = 0,05
Propan-1-ol [CAS 71-23-8]
log Po/w = 0,2 (OECD 117, EU A.8)
Etanol [CAS 64-17-5]
log Po/w = -0,35 (OECD 107)

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.
Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale.
Nu turnați în canalizare.
Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Ambalaj

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.
Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate.

Catalogul European al Deșeurilor

Codul deșeurului trebuie atribuit individual la locul de producere a deșeurilor, în funcție de industria locului de utilizare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare****UN 1993****14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR****LICHID INFLAMABIL, N.S.A.**
(Propan-2-ol, Propan-1-ol)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020




04957 Glaco DX

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Peg 10/12

| | |
|---|---|
| <p>IMDG</p> <p>ICAO/IATA</p> <p>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Etichetă(e) de pericol</p> <p>14.4. Grupul de ambalare</p> <p>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător ADR IMDG ICAO/IATA</p> <p>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</p> <p>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</p> <p>Transport/alte informații ADR Cantități limitate (LQ) Categorie de transport Cod restricție tunel IMDG Cantități limitate (LQ) EMS ICAO/IATA Instrucțiuni de ambalare (LQ) Cantități limitate (LQ) Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) Cantitatea maximă (avioane de pasageri) Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) Cantitatea maximă (avioane cargo)</p> | <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL)</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL)</p> <p>3</p>  <p>II</p> <p>Nu Nu Nu</p> <p>În cazul în care se manipulează încărcătura folosiți mijloace de protecție individuală conform cu secția 8. A se păstra departe de sursele de aprindere. nu se aplică</p> <p>1 L 2 D/E</p> <p>1 L F-E, S-E</p> <p>Y341 1 L 353 5 L 364 60 L</p> |
|---|---|

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



04957 Glaco DX

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Peg 11/12

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fraze de risc ale componentelor prezentați în secțiunile 3:

- H225** Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H314** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315** Provoacă iritarea pielii.
- H318** Provoacă leziuni oculare grave.
- H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336** Poate provoca somnolență sau amețală.

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] - Procedura de clasificare

Metoda de calcul.

Pe baza datelor testului.

Sfaturi pentru cursurile de formare

Înainte de utilizare, citiți fișa cu date de securitate și regulile de sănătate și siguranță pentru manipularea substanțelor chimice.

Abrevieri și acronime

ADR – Acordul european referitor la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

Număr CAS – Număr în Serviciul de catalogare a substanțelor chimice

CE50 – Concentrația efectivă (necesară pentru a produce 50% din reacția maximă)

Număr CE – Număr de identificare în ESIS (Sistemul european de informare privind substanțele chimice)

CLP – Regulamentul (CE) 1272/2008

DNEL – Nivel fără efect advers

EmS – Grafic de urgență

GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

IATA DGR – Reglementarea Asociației de Transport Aerian Internațional privind mărfurile periculoase

IC50 – Concentrația de imobilizare 50%

IMDG - Codului maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IMO – Organizația Maritimă Internațională

INDEX – Număr de identificare în Anexa VI a CLP

LC50 – Concentrație letală 50%

LD50 – Doză letală 50%

OEL – Limita de expunere ocupațională

PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH

PEC – Concentrația previzibilă în mediul ambiant

PEL – Limita previzibilă de expunere

PNEC – Concentrația previzibilă fără efect

REACH – Regulamentul (CE) 1907/2006

RID - Codului privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase

TLV – Valoare limită

TLV CEILING – Concentrația care nu trebuie depășită în timpul expunerii ocupaționale

TWA STEL – Valoare-limită de expunere pe termen scurt

TWA – Valoare-limită de expunere ponderată în timp

VOC – Compuși organici volatili

vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform Regulamentului REACH

Notă pentru utilizatori:

Produsul descris în fișa de caracteristici trebuie depozitat și utilizat în conformitate cu bunele practici industriale și în conformitate cu toate reglementările legale.

Înainte de a utiliza acest produs în orice experiment sau proces nou, trebuie efectuate teste amănunțite de compatibilitate și

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



04957 Glaco DX

Data publicării: 25.03.2025

Revizuire:

Peg 12/12

siguranță a materialelor.

Informațiile conținute în fișa de caracteristici se bazează pe starea actuală a cunoștințelor și sunt destinate descrierii produsului din punctul de vedere al reglementărilor legale în domeniul siguranței, sănătății și protecției mediului. Acestea nu trebuie înțelese ca o garanție a proprietăților specifice.

Nu putem oferi nici un fel de cauțiuni sau garanții cu privire la acuratețea și caracterul complet al informațiilor sau la calitatea sau specificațiile produselor, substanțelor sau amestecurilor despre care este vorba în acest document.

Utilizatorul este responsabil pentru crearea condițiilor cu privire la utilizarea în siguranță a produsului și este responsabil pentru consecințele utilizării necorespunzătoare a acestui produs.

Fișa cu date de securitate:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl