

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) și 2015/830]

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

- 1.1 Element de identificare a produsului
04168 GLACO Q
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări identificate: produs pentru protejarea geamurilor autoturismelor cu peliculă de protecție.
Utilizări contraindicate: nu s-au specificat.
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Furnizorul: Nowy Samochód S.A.
Adresă: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polonia
Telefon/fax: +48 602-444-356
e-mail: info@soft99.pl
Adresa e-mail persoană responsabilă de fișa de descriere: biuro@theta-doradztwo.pl
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
112 (număr general de alarmă)

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
Lichid și vapori foarte inflamabili. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeală.
- 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol și cuvânt cuvinte de avertizare



Pericol

Componenți periculoși

Conține: propan-2-ol.

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
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.

2.3 Alte pericole

Componentii produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Număr index: 603-117-00-0 Număr înregistrare: 01-2119457558-25-XXXX	<u>propan-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336	60-65 %
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Număr index: 603-002-00-5 Număr înregistrare: -	<u>etanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225	20-25 %
CAS: 7664-93-9 CE: 231-639-5 Număr index: 016-020-00-8 Număr înregistrare: -	<u>acid sulfuric (VI)</u> ^{1,2} Skin Corr. 1A H314	< 5%

1) Substanță cu valoarea concentrației maxime la locul de muncă stabilită la nivel național.

2) Substanță cu concentrația maximă admisibilă în mediul de lucru, stabilită la nivelul UE.

Numele întreg al cuvintelor H în secțiunea 16.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: scoateți îmbrăcămintea contaminată. Părțile expuse de piele trebuie spălate bine cu apă. Dacă nu s-a produs nici o iritație, se recomandă utilizarea săpunului. În caz de reacții adverse, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu ochii: în caz de reacții adverse, adresați-vă medicului. Protejați ochiul necontaminat, scoateți lentilele de contact. Ochii contaminați trebuie clătiți cu apă timp de 10-15 min. Evitați jeturile puternice de apă – există riscul de deteriorare a corneei.

În caz de ingestie: nu provocați vomă ci clătiți gura cu apă. Nu dați nimic de băut persoanei inconștiente. Sunați imediat la un medic, și arătați ambalajul sau eticheta.

După expunere pe cale respiratorie: dacă victima nu se simte bine, mutați-o la aer curat, asigurați-vă că se află într-un loc cald și liniștit. În caz de reacții adverse, adresați-vă medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În contact cu pielea: poate cauza înroșirea, uscarea pielii, degresarea pielii.

În caz de contact cu ochii: roșeață, lăcrimare, usturime, iritație.

În caz de ingestie: poate cauza dureri abdominale, greață, vomă, diaree, tulburări de coordonare.

După expunere pe cale respiratorie: concentrațiile mari de vapori pot duce la somnolență, dureri de cap sau amețeli.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Decizia privind modul de asistență medicală o va lua medicul după evaluarea exactă a stării victimei. Se va aplica un tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere: pulbere de stingere, spumă rezistentă la alcool, CO₂, jet de apă pulverizat.

Mijloace necorespunzătoare de stingere: jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În timpul arderii, se pot degaja gaze nocive, care conțin, printre altele, oxizi de carbon; oxizi de sulf și alte produse de descompunere termică periculoase neidentificate.

Evitați inhalarea produselor de combustie care pot fi periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Lichid și vapori foarte inflamabili. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. 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. Colectați agenții de stingere utilizați.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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 contaminarea ochilor și a pielii. Asigurați ventilația corespunzătoare. Evitați să inspirați vaporii-ul. Folosiți mijloace de protecție individuală. Nu utilizați instrumente care produc scântei. Îndepărtați sursele de aprindere. Stingerea flăcărilor. Interzicerea fumatului. Nu călcați peste produsul vărsat - pericol de alunecare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de dispersie a unor cantități mai mari de produs trebuie să întreprindeți pași pentru a nu permite răspândirea în mediul natural. Informați serviciile de urgență corespunzătoare. Securizați gurile de scurgere pentru sistemul de canalizare, instalațiile de apă sau intrările în subsoluri și în spații închise.

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. Spălați cu apă reziduurile. Aerisiți locul infectat. Nu utilizați unelte care produc scântei.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Mod de procedură cu deșeurile de produs – vezi secțiunea 13. Mijloace de protecție individuală – vezi secțiunea 8.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Folosiți mijloace de protecție individuală. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Evitați să inspirați vaporii-ul. Se va asigura o ventilație generală. Înainte de pauză și după finisarea lucrului spălați-vă pe mâini. Containerele nefolosite trebuie închise ermetic. A se feri de lumina directă a soarelui. Evitați temperaturile ridicate. Evitați sursele de aprindere.

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 hrană, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați sursele de aprindere. A se feri de lumina directă a soarelui. Evitați expunerea la încărcarea statică. Containerele nefolosite trebuie închise ermetic.

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

Lipsa informațiilor privind alte întrebări decât cele menționate în subsecțiunea 1.2.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Substanțe	Valoare limita maxima (8 ore)		Valoare limita maxima (15 minute)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
etanol [CAS 64-17-5]	1900	1000	9500	5000
acid sulfuric [CAS 7664-93-9]	0,05	-	-	-
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	200	81	500	203

Hotărârea nr. 584/2018

Recomandări ce vizează procedura de monitorizare a conținutului de substanțe periculoase în aer - metodologia de măsurare:

Trebuie să respectați procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase din aer și procedurile de control a purității aerului în mediul de lucru – în cazul în care sunt disponibile și justificate în locul respectiv – conform cu Standardele poloneze sau europene având în vedere condițiile de la locul de expunere și metodologiile corespunzătoare de măsurare adaptate pentru condițiile de muncă.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile generale de siguranță și igienă. În timpul lucrului nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați tutun. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Evitați să inspirați vaporii-ul. Asigurați o bună ventilație generală și/sau locală pentru a menține concentrația factorilor nocivi sub limitele admise. În apropierea locului de lucru trebuie instalate dușuri de urgență.

Protecția mâinilor și corpului

Folosiți mănuși rezistente la produs, de ex. din vinil. În cazul unui contact de scurtă durată, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 2 sau mai mare (timpul de pătrundere > 30 min). În cazul unui contact prelungit, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 6 (timpul de pătrundere > 480 min). Purtați îmbrăcăminte de protecție.

La folosirea mănușilor de protecție în timpul contactului cu produsele chimice aveți în vedere faptul că nivelurile indicate de performanță și timpul de pătrundere corespunzător acestora nu semnifică timpul real de protecție la locul dat de lucru, deoarece protecția este influențată de mai mulți factori, spre ex. temperatură, efectele altor substanțe, etc. Se recomandă schimbarea imediată a mănușilor în cazul apariției oricărui semn de uzură, deteriorare sau schimbare de aspect (culoare, elasticitate, formă). Respectați instrucțiunile producătorului nu doar la folosirea mănușilor, ci și la curățarea, întreținerea și depozitarea acestora. Este necesar să fie respectată de asemenea și procedura de scoatere a mănușilor, astfel încât să se evite contaminarea mâinilor.

Protecție a ochilor

Purtați ochelari de protecție în cazul în care există riscul contaminării ochilor.

Protecția căilor respiratorii

În cazul unei ventilații corespunzătoare nu este necesară.

Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte cerințele Regulamentul (UE) 2016/425. Angajatorul este obligat să asigure mijloace de protecție adecvate pentru activitățile efectuate și care îndeplinesc cerințele de calitate, inclusiv în ceea ce privește întreținerea și curățarea acestora.

Controlul de expunere a mediului

Evitați emiterile în mediul înconjurător și pătrunderea în sistemul de canalizare. Eventualele emisii generate de sistemele de ventilație și dispozitivele de procesare trebuie verificate pentru a stabili dacă se încadrează în parametrii prevăzuți de legislația de protecție a mediului.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- | | |
|---|--------------------------------|
| stare de concentrare: | lichid |
| culoarea : | incolor |
| miros: | caracteristic |
| limită miros: | nu s-au marcat |
| valoare pH (25 °C): | nu s-au marcat |
| temperatura de topire/încălegare: | nu s-au marcat |
| temperatura inițială de fierbere: | 78,3 °C |
| temperatura de ardere: | 12 °C |
| viteză de vaporizare: | nu s-au marcat |
| flamabilitate (corp solid, gaz): | nu este cazul |
| limită inferioară/superioară explozivitate: | 19% vol./ 2% vol. |
| presiune vapori: | nu s-au marcat |
| densitate vapori: | nu s-au marcat |
| densitatea relativă: | 0,805- 0,825 g/cm ³ |
| solubilitate: | solubil în apă |
| coeficient de separare: n-octanol/apă: | nu s-au marcat |
| temperatura de autoaprindere: | 392 °C |
| temperatura de descompunere: | nu s-au marcat |
| proprietăți explozive: | nu prezintă |
| proprietăți oxidante: | nu prezintă |
| viscozitate: | nu s-au marcat |
- 9.2 Alte informații
- Lipsă analize adiționale.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate
- Produsul este reactiv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Nu se supune polimerizării. Vezi de asemenea subsecțiunile 10.3-10.5.
- 10.2 Stabilitate chimică
- În caz de utilizare și depozitare corectă produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase
- Reacționează exoterm cu oxidanți puternici.
- 10.4 Condiții de evitat
- A se evita lumina directă a soarelui. Evitați sursele de căldură și de aprindere.
- 10.5 Materiale incompatibile
- Oxidanti puternici, baze.
- 10.6 Produse de descompunere periculoși
- În condițiile recomandate de depozitare nu există produse cu descompunere periculoasă.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- În cazul în care sunt respectate normele generale de igienă și securitate a muncii, produsul nu reprezintă niciun risc pentru viața sau sănătatea umană.

Toxicitate componente

etanol (CAS 64-17-5)

LD₅₀ (oral, șobolan) 6,2 – 17,8 mg/kg

LD₅₀ (piele, iepure) 20000 mg/kg

LC₅₀ (inhalare, șobolan) 124,7 mg/l

acid sulfuric (VI) (CAS 7664-93-9)

LD₅₀ (oral, șobolan) 2140 mg/kg

LC₅₀ (inhalare, șobolan) 0,375 mg/l/4h

propan-2-ol (CAS 67-63-0)

LD₅₀ (oral, șobolan) 3437 mg/kg

LD₅₀ (piele, królik) 4059 mg/kg

Toxicitate amestec

Toxicitate acută

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

În 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

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate componente

etanol (CAS 64-17-5)

Toxicitate pentru pești LC₅₀/96h 11 200 ppm (*Oryzias latipes*)

propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Toxicitate pentru pești LC₅₀ >100 mg/l/96h (*Oryzias latipes*)

kwasiarkowy (VI) (CAS 7664-93-9)

Toxicitate pentru pești LC₅₀ 16-28 mg/l/96h (*Lepomis macrochirus*)

Toxicitate amestec

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

12.2 Persistența și degradabilitatea

propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Biodegradare: 53% w ciăgu 5dni

etanol (CAS 64-17-5)

Biodegradare: 88 % w ciăgu 8 dni

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este necesar sa vă așteptați la bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitatea componentelor amestecului depinde atât de caracteristicile lor hidrofilice și hidrofobice, cât și de condițiile abiotice și biotice ale solului, incluzând structura acestuia, condițiile climatice, anotimpul și organismele din sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentii produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon. Vă rugăm să luați în considerare posibilitatea unor efecte adverse ale componentelor amestecului asupra mediului (ex. capacitatea de a produce efecte de perturbare a sistemului endocrin, impactul asupra încălzirii globale).

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări referitoare la amestec: eliminați în conformitate cu normele legale în vigoare. Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale. A nu se arunca la canalizare. Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Recomandări referitoare la ambalajele uzate: recuperarea/ reciclarea/ eliminarea deșeurilor din ambalaje trebuie efectuată în conformitate cu normele legale în vigoare. Doar ambalajele complet goale pot fi trimise la reciclare. Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Acte juridice comunitare: directivele Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98/CE (cu modificările ulterioare) și 94/62/CE (cu modificările ulterioare).

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ALCOOLI, N.S.A. (ETANOL, PROPAN-2-OL)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul nu reprezintă nici o amenințare pentru mediul înconjurător.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul în care se manipulează încărcătura folosiți mijloace de protecție individuală conform cu secția 8. A se păstra departe de sursele de aprindere.



14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu este cazul.

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 înființarea 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 (cu modificările ulterioare).

Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (cu modificările ulterioare).

Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (cu modificările ulterioare).

Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară evaluarea securității chimice a amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Cuvintele H din secțiunile 2 și 3 din fișa de descriere

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Explicare prescurtări și acronime

PBT	Persistente, Bioacumulative și Toxice
vPvB	foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere 3
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor 2
Skin Corr. 1A	Corodarea pielii 1B

Școlarizare

Înainte de a începe lucrul cu produsul utilizatorul trebuie să citească normele de protecție și igienă a muncii privind modul de manipulare a substanțelor chimice și în special trebuie efectuate școlarizări pentru locul de muncă. Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase conform ADR trebuie să fie instruite corespunzător cu privire la responsabilitățile efectuate (școlarizare generală, la locul de muncă și de siguranță).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date.

Fișa a fost elaborată în conformitate cu fișa cu date de securitate furnizată de către producător, literatura de specialitate, baza de date online, cunoștințele și experiența acumulată, ținând cont de legislația în vigoare.



FISA CU DATE DE SECURITATE

Procedurile utilizate pentru clasificarea

Clasificarea a fost efectuată prin metoda de calcul în baza datelor despre conținutul de componente periculoase în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 / CE (CLP).

Informații adiționale

Data elaborării: 03.07.2019

Versiunea: 1.0/RO

Aceste informații au fost generate în baza informațiilor disponibile care caracterizează produsul precum și experiența și cunoștințele pe care le posedă producătorul în acest domeniu. Acestea nu constituie descrierea calitativă a produsului și nici promisiunea unor proprietăți definite. Trebuie tratată ca și ajutor pentru modul sigur de procedare în transportarea, depozitarea și utilizarea produsului. Nu scutește utilizatorul de responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a acestor informații precum și de respectarea tuturor standardelor juridice în vigoare în acest domeniu.