

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



04168 Glaco Q

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 1/11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: **04168 Glaco Q**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: hydrofóbny povlak na sklá.

Neodporúčané použitia: Nie sú známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Linka tiesňového volania: 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Eye Irrit. 2

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Piktogramy



Látky, ktoré by mali byť uvedené na etike

Propán-2-ol

Výstražné upozornenie

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04168 Glaco Q**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 2/11

Bezpečnostné upozornenie**P102** Uchovávať mimo dosahu detí.**Prevenčia****P210** Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.**P261** Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.**P280** Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.**Odozva****P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.**Uchovávanie**

--

Zneškodňovanie**P501** Zneškodnite obsah/nádobu do správne označených nádob na odpad v súlade s národnými predpismi.**Ďalšie informácie****Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004:**

alifatické uhľovodíky

< 5 %

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Dekametylcyklopentasiloxán.

vPvB: Dekametylcyklopentasiloxán.

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému v súlade s kritériami uvedenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadenia 2018/605/EÚ v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1%.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky - neuplatňuje sa****3.2. Zmesi**

Chemické látky	Identifikátor	Klasifikácia č. 1272/2008		Konc. %
Etanol ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225	60 - < 70
Propán-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	20 - < 30
Dekametylcyklopentasiloxán ^[4]	Index: -- CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH: --	--	--	< 5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04168 Glaco Q**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 3/11

Kyselina sírová ^{[1] [2]}

Index: 016-020-00-8

Skin Corr. 1A

H314

< 1

CAS: 7664-93-9

EC: 231-639-5

REACH: --

Poznámky

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

^[1] Špecifické konc. limity

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

^[2] Expozičné limity vnútroštátne v pracovnom prostredí^[3] Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí^[4] SVHC: látky zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods.1**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Kontakt s pokožkou**

Odstráňte znečistený odev.

Znečistenú pokožku očistite, opláchnite veľkým množstvom vody a potom vodou s jemným mydlom.

Ak podráždenie pokožky naďalej pretrváva, vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky.

Znečistené oči vypláchnite väčším množstvom letnej vody po dobu 10-15 minút.

Vyhnite sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Následky po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do konzumácie.

V prípade potreby prevezte postihnutého do nemocnice.

Dôsledky vdýchnutia

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a zabezpečte mu vhodné podmienky na spokojné dýchanie.

Zaistite teplo a kľud.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorenéPri kontakte s pokožkou: môže spôsobiť začervenanie, pálenie, vysušenie.Pri kontakte s očami: môže spôsobiť pálenie, podráždenie, slzenie, bolesť, začervenanie spojoviek.Po požití: môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie, gastrointestinálne ťažkosti, bolesti brucha.Po vdýchnutí: Vysoká koncentrácia pár a hmiel môže spôsobiť bolesť hlavy, závraty, ospalosť.**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**hasiaca pena odolná na alkohol, oxid uhličitý CO₂, hasiaci prášok, rozptýlená voda.**Nevhodné hasiace prostriedky**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



04168 Glaco Q

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 4/11

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

Produkty spaľovania

Pri požiari vznikajú toxické plyny a výpary: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý (COx) a ďalšie neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Vyvarujte sa vdýchnutiu produktov horenia, môžu predstavovať zdravotné riziko.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Bezpečnostné opatrenia typické v prípade požiaru.

Nemali by ste sa zdržovať v oblasti ohrozenej požiarom bez vhodného chemicky odolného odevu a dýchacieho prístroja s nezávislým vzduchovým obehom.

Použite rozptýlenú vodu na ochladenie obalov a povrchov, vystavených plameňom.

Zabráňte vode z hasenia aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Do času ukončenia príslušných upratovacích činností obmedzte prístup nepovolaných osôb do oblasti havárie. Dohliadnite, aby haváriu a jej následky odstraňoval iba vyškolený personál. V prípade veľkých únikov izolujte postihnutú oblasť.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Nefajčite.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu životného prostredia.

Zabezpečte odtoky.

V prípade vážnej kontaminácie vodného toku, kanalizácie alebo kontaminácie pôdy, informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodené obaly umiestnite do núdzového obalu.

Úniky zbierajte pri použití nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zeminy, suchého piesku, kremeliny, vermikulitu) a umiestnite ho do vhodnej nádoby pre likvidáciu odpadu.

So zhromaždeným materiálom zaobchádzajte ako s odpadom.

Znečistené miesto vyčistite a dobre vyvetrajte.

Používajte neiskriace prístroje.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Pre informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte všeobecné bezpečnostné a hygienické pravidlá.

Počas používania výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používať prostriedky osobnej ochrany.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Zaistite dostatočné vetranie.

Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky.

Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred slnečným žiarením.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04168 Glaco Q**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 5/11

Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

Používajte neiskriace prístroje.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom pre zvieratá.

Neskladujte ani nepoužívajte nekompatibilné materiály.

Po otvorení utesnite nádobu a uložte ju vo vzpriamenej polohe, aby ste sa vyhli uvoľneniu.

Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením.

Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

Odporúčaný obalový materiál: nehrdzavejúca oceľ, polyetylén.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne dáta

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

NPEL

Chemická látka	CAS	priemerný		krátkodobý		Poznámka
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200	500	400	1000	-
Etanol	64-17-5	500	960	1000	1920	-
Kyselina sírová	7664-93-9	-	0,05	-	-	-

DNELPropán-2-ol CAS: 67-63-0Pracovníci, Dlhodobé systémové účinky, inhalácia: 89 mg/m³

Pracovníci, dlhodobé systémové účinky, pokožka: 319 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, inhalácia: 500 mg/m³

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, pokožka: 888 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNECPropán-2-ol CAS: 67-63-0

morská voda: 140,9 mg/l

sladkovodné prostredie: 140,9 mg/l

pôda: 28 mg/kg

morské sedimenty: 552 mg/kg

sladkovodné sedimenty: 552 mg/kg

čistiareň odpadových vôd (ČOV): 2251 mg/l

perorálne: 160 mg/kg

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické kontrolné opatrenia**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte

kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky. Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Skladovacie priestory a pracoviská musia byť efektívne vetrané, aby sa koncentrácia prachu/pár v ovzduší

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



04168 Glaco Q

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 6/11

udržala pod ich prípustnými hodnotami.

V prípade nebezpečenstva vznietenia odevov na pracovníkovi musia byť v blízkosti pracoviska nainštalované bezpečnostné sprchy a umývačky očí.

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrany očí/tváre



Používajte ochranné okuliare podľa normy EN 166.

Ochrany kože

Ochrana rúk



Pužívajte chemicky odolné ochranné rukavice podľa normy EN 374.

Odporúčaný materiál: PVC.

Materiál rukavíc vyberte pri zohľadnení času prieniku, rýchlosti priepustnosti a degradácie.

Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť v prípade známok opotrebenia, poškodenia (roztrhnutia, prepichnutia) alebo zmeny vzhľadu (farba, pružnosť, tvar).

Na nezahalené časti tela naneste ochranný krém.

Ochrana tela

Vhodný ochranný odev.

Typ ochranných prostriedkov sa musí zvoliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom pracovisku.

Ochrany dýchacích ciest

V prípade nebezpečenstva spôsobeného prekročením prípustných hladín pár zmesi vo vzduchu (napr. porucha ventilácie) noste dýchaciu masku.

Tepelnej nebezpečnosti

Neurčené

Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Svetložltá
Zápach	Charakteristický pre alkohol
Teplota topenia/tuhnutia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	78 °C (CAS: 64-17-5)
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	2-19 % vol.
Teplota vzplanutia	12°C
Teplota samovznietenia	363°C
Teplota rozkladu	Dáta nie sú k dispozícii
Hodnota pH	3,1 ± 0,6 (1 % vodný roztok)
Kinematická viskozita	Dáta nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04168 Glaco Q**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 7/11

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Neuplatňuje sa

Tlak pár

Dáta nie sú k dispozícii

Hustota a/alebo relatívna hustota0,814 ± 0,03 g/cm³ (25°C)**Relatívna hustota pár**

Dáta nie sú k dispozícii

Vlastnosti častíc

Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Dáta nie sú k dispozícii

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Zmes nie je pri správnom skladovaní a použití chemicky reaktívna.

Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

10.2. Chemická stabilita

Pri správnom používaní a skladovaní je výrobok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možné exotermické reakcie v kontakte so silnými oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred zdrojmi tepla, otvoreným ohňom, iskrivým nástrojom. Chráňte pred slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty, silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Etanol [CAS 64-17-5]LD₅₀ (orálne, potkan) 10470 mg/kgLD₅₀ (koža, králik) 17100 mg/kgPropán-2-ol [CAS 67-63-0]LD₅₀ (orálne, potkan) 5050 mg/kgLD₅₀ (koža, králik) 12800 mg/kgLC₅₀ (inhalácia, potkan) 16000 ppmKyselina sírová [CAS 7664-93-9]LC₅₀ (inhalácia, potkan) 0,51 mg/lLD₅₀ (orálne, potkan) 2140 mg/kg t.hm.LC₅₀ (inhalácia, myš): 320 mg/m³**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



04168 Glaco Q

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 8/11

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému.

Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

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

LC₅₀ (dafnie) >10000 mg/l / Daphnia magna (OECD 202)

LC₅₀ (ryby) 9640 mg/l / 96 h / Acrotylus patruelis

LC₅₀ (kôrovce) 1400 mg/l / 48 h / Acrotylus patruelis

Etanol [CAS 64-17-5]

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

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

NOEC (beztavovce) 2 mg/l / 10 d / Ceriodaphnia dubia

Kyselina sírová [CAS 7664-93-9]

LC₅₀ (ryby) 82 mg/l / Brachydanio rerio (ISO 7346/1)

EC₅₀ (dafnie) 29 mg/l / Daphnia magna (ISO 6341)

EC₅₀ (riasy) >100 mg/l / Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

LC₅₀ (kôrovce) 42,5 mg/l / 48 h

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Etanol [CAS 64-17-5]

Biologický rozklad: 84% / 20 dní

Ľahko biologicky rozložiteľný.

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

Biologický rozklad: 53 % / 5 dní (EU C.5 / EUC.6)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Etanol [CAS 64-17-5]

log Po/w = -0,35 (OECD 107)

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

12.4. Mobilita v pôde

Dáta nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04168 Glaco Q**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 9/11

PBT: Dekametylcyklopentasiloxán.

vPvB: Dekametylcyklopentasiloxán.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie týkajúce sa miešania**

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Zvyšky skladujte v originálnych nádobách.

Nevylievať do kanalizácie.

Kód odpadu je nutné prideliť v mieste jeho vzniku.

Odporúčania pre odpady obalov

Využitie / recykláciu / zneškodnenie odpadov z obalov sa prevádza v súlade s platnými predpismi.

Iba úplne vyprázdnené obaly môžu byť určené na recykláciu.

Kód odpadu

Kód odpadu musí byť pridelený individuálne v mieste vzniku odpadu, v závislosti od odvetvia, v akom pôsobí daná jednotka.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo****UN 1993****14.2. Správne expedičné označenie OSN****ADR****LÁTKA KVAPALNÁ HORľAVÁ, I. N.**

(Etanol, Propán-2-ol)

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

(ETHANOL, PROPAN-2-OL)

ICAO/IATA**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S**

(ETHANOL, PROPAN-2-OL)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Výstražný štítok

3



II

14.4. Obalová skupina**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADR**

Nie

IMDG

Nie

ICAO/IATA

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s oddielom 8. Vyhnite sa zdrojom vznietenia a ohňa. neuplatňuje sa

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Preprava/ďalšie údaje

ADR

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04168 Glaco Q**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 10/11

Obmedzené množstvá (LQ)	1 L
Dopravná kategória	2
Kód obmedzenia v tuneli	D/E
IMDG	
Obmedzené množstvá (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-E
ICAO/IATA	
Pokyny pre balenie (LQ)	Y341
Obmedzené množstvá (LQ)	1 L
Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá	353
Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá	5 L
Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad	364
Maximálne množstvo prepravovaný náklad	60 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Dekametylcyklopentasiloxán [CAS 541-02-6].

Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Úplné znenie rizikových H viet je uvedené v oddiele 3**

- H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Spôsob výpočtu.

Na základe údajov z testov.

Odporúčania na odbornú prípravu

Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



04168 Glaco Q

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 11/11

CAS - registračné číslo, pod ktorým sú chemické látky registrované a popísané v databáze Chemical Abstract Service.

ES - identifikačné číslo obchodovateľných látok v Európskom spoločenstve

PEL - prípustné expozičné limity

NPK-P - najvyššie prípustné koncentrácie

Číslo UN - identifikačné číslo pre prepravu

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMO - Medzinárodná námorná organizácia

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA DGR - Predpisy pre leteckú prepravu nebezpečných nákladov medzinárodnej organizácie leteckých dopravcov

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSch Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

Další zdroje informací

Produkt popísaný v karte bezpečnostných údajov by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade so všetkými právnymi predpismi.

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z aktuálneho stavu vedomostí a sú určené na opísanie produktu z hľadiska právnych predpisov v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia. Nemali by sa chápať ako záruka špecifických vlastností.

Nemôžeme poskytnúť žiadne záruky týkajúce sa presnosti a úplnosti informácií, alebo kvality alebo špecifikácie akýchkoľvek výrobkov, látok alebo zmesí, o ktorých sa tu hovorí.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie výrobku a je zodpovedný za následky nesprávneho použitia tohto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl