

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



04111 Glaco De Cleaner

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 1/10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: **04111 Glaco De Cleaner**

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

Identifikované použitia: čistiaci prostriedok na sklo.

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. 3

H226 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

POZOR

Piktogramy



Látky, ktoré by mali byť uvedené na etike

Propán-2-ol

Výstražné upozornenie

H226 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

**04111 Glaco De Cleaner**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 2/10

Bezpečnostné upozornenie**P102** Uchovávať mimo dosahu detí.**Prevenčia****P210** Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.**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:**

konzervačné látky (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

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. %
Propán-2-ol ^[2]	Index: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2	H225	15 - < 25
	CAS: 67-63-0	Eye Irrit. 2	H319	
	EC: 200-661-7	STOT SE 3	H336	
	REACH: 01-2119457558-25-XXXX			

Poznámky

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

^[1] Špecifické konc. limity

--

^[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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



04111 Glaco De Cleaner

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 3/10

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.

Vyhňte sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Následky po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Ak je potrebná lekárská 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 oneskorené

Pri 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 akejkolvek 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

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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 (CO_x) 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.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



04111 Glaco De Cleaner

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 4/10

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

Dodržiujte 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 uchováajte tesne uzavretú.

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

Chráňte pred slnečným žiarením.

Vykonajte 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.

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne dáta

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**04111 Glaco De Cleaner**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 5/10

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)

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200	500	400	1000	-

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

sladká voda (sporadické vypúšťanie): 140,9 mg/l

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**04111 Glaco De Cleaner**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 6/10

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 nezhahalené 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.

Teplotej 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	Biela
Zápach	Charakteristický pre alkohol
Teplota topenia/tuhnutia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	83-100 °C
Horľavosť	Horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	2-12,7 % vol.
Teplota vzplanutia	29°C
Teplota samovznietenia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Dáta nie sú k dispozícii
Hodnota pH	5,4 ± 0,5 (25°C)
Kinematická viskozita	Dáta nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	Slabo rozpustný vo vode.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neuplatňuje sa
Tlak pár	Dáta nie sú k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,964 ± 0,01 g/cm ³ (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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



04111 Glaco De Cleaner

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 7/10

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.

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.

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

LD50 (orálne, potkan) 5840 mg/kg

LD50 (koža, králik) 16,4 ml/kg

LC50 (inhalácia, potkan) > 10000 ppm/6h

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

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 (rozvracačov)

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**04111 Glaco De Cleaner**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 8/10

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]LC₅₀ (ryby) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

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

12.3. Bioakumulačný potenciálPropán-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

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

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 systému.

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

IMDG

ICAO/IATA

LÁTKA KVAPALNÁ HORľAVÁ, I. N.

(Propán-2-ol)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(PROPAN-2-OL)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(PROPAN-2-OL)

3



III

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Výstražný štítok

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**04111 Glaco De Cleaner**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 9/10

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**

Obmedzené množstvá (LQ)

5 L

Dopravná kategória

3

Kód obmedzenia v tuneli

D/E

IMDG

Obmedzené množstvá (LQ)

5 L

EmS

F-E, S-E

ICAO/IATA

Pokyny pre balenie (LQ)

Y344

Obmedzené množstvá (LQ)

10 L

Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá

355

Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá

60 L

Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad

366

Maximálne množstvo prepravovaný náklad

220 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

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

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.**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



04111 Glaco De Cleaner

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 10/10

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:

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