

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **04957 Glaco DX**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: výrobek pro péči o auto.

Nedoporučená použití: nestanoveno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, +420 224 919293, +420 224 915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Dam. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

Propan-2-ol, Propan-1-ol

Standardní věta o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**04957 Glaco DX**

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 2/11

Pokyny pro bezpečné zacházení**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.**Prevence****P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**P261** Zamezte vdechování par/aerosolů.**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.**Reakce****P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.**Skladování**

--

Odstraňování**P501** Odstraňte obsah/obal umístěte do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.**Doplňující informace**

--

2.3. Další nebezpečnost

Složky směsi nespĺňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému ani složky s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1%.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008	% hm.
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
Ethanol ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225 5 - 15

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 3/11

Kyselina sírová ^[1] ^[2]

Index: 016-020-00-8

Skin Corr. 1A

H314

1 - 2

CAS: 7664-93-9

EC: 231-639-5

REACH: --

Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

^[1] Specifické koncent. limity

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

^[2] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí

^[3] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

^[4] SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Okamžitě vypláchněte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu 10 až 15 minut.

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí poškození rohovky.

Okamžitě zajistěte lékařskou pomoc.

Důsledky požití

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

Následky vdechnutí

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: může způsobit zarudnutí, vysušení, odmaštění.

Při zasažení očí: zčervenání, slzení, pálení, podráždění, bolest. Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití: bolest břicha, nevolnost, zvracení, podráždění.

Při vdechnutí: Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

protipožární pěna, hasící prášky, CO₂, rozprášený vodní proud.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 4/11

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

Zplodiny hoření

Při spalování mohou vznikat škodlivé plyny obsahující oxidy uhlíku, oxidy síry a jiné neidentifikované nebezpečné produkty termického rozkladu. Vyhýbat se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě požáru.

Neměli byste se zdržovat v oblasti ohrožené požárem bez vhodného chemicky odolného oděvu a dýchacího přístroje s nezávislým vzduchovým oběhem.

Nádoby ohrožené požárem chladte z bezpečné vzdálenosti rozprašeným proudem vody. Odstraňte použitá hasiva.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Do času zakončení příslušných úklidových činností omezte přístup nepovolaných osob do oblasti havárie. Dohlédněte, aby havárii a její následky odstraňoval pouze vyškolený personál. V případě velkého úniku izolujte ohroženou oblast.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vdechování výparů. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Nekuřte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Poškozené obaly umístěte do nouzového obalu.

Seberte pomocí materiálu absorbujícího tekutiny (např. písek, zemina, univerzální pojiva, oxid křemičitý, vermikulit atd.) a umístěte do označených nádob. Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem. Vyčistěte znečištěné místo. Vyvětrejte místnost. Používejte nářadí z nejiskřícího kovu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte všeobecná bezpečnostní a hygienická pravidla.

Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.

Používejte osobní ochranné prostředky.

Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima.

Nevdechujte páry.

Zajistěte správné větrání.

Před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce.

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých povrchů, zdrojů jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení.

Chraňte před slunečním zářením.

Používejte nářadí z nejiskřícího kovu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených obalech, na suchém a dobře větraném místě.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 5/11

Neskladovat s nekompatibilními materiály.

Nádobu po otevření utěsněte a udržujte ji v kolmé poloze, abyste zabránili úniku látky.

Výrobek skladujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů hoření a přímému slunečnímu světlu.

Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

Látka	číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Přepočet na ppm
		mg.m-3			
2-Propanol	67-63-0	500	1000	I	0,400
n-Propanol	71-23-8	500	1000	I	0,400
Ethanol	64-17-5	1000	3000		0,522
Kyselina sírová (mlha koncentrované kyseliny)	7664-93-9	0,05	-	I	-

(1) _ Při výběru vhodné metody kontroly expozice by se mělo přihlídnout k možným omezením a interferencím, k nimž může dojít za přítomnosti jiných sloučenin síry.

(2) - Míhaje definována jako thorakální frakce.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže

DNEL

Propan-2-ol CAS: 67-63-0

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 89 mg /m³

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 319 mg/kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 500 mg / m³

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 888 mg/kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 26 mg/kg tělesné hmotnosti / den

PNEC

Propan-2-ol CAS: 67-63-0

Mořská voda: 140,9 mg/l

Sladká voda: 140,9 mg/l

Půda: 28 mg/kg

Sladkovodní sediment: 552 mg/kg

Mořský sediment: 552 mg/kg

Čistírna odpadních vod (STP): 2251 mg/l

Orálně: 160 mg/kg

Sladká voda (Občasná uvolňování): 140,9 mg/l

8.2. Omezování expozice

Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Během práce nejíst, nepít a nekuřte. Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima. Po práci a před každou přestávkou si vždy důkladně umyjte ruce. Zamezte vdechování par.

Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

Existuje-li nebezpečí polížení pracovníka nebezpečnou látkou, musí být v blízkosti pracovišť instalovány

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 6/11

bezpečnostní sprchy a vymývačky očí.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí a obličeje



Používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

Ochrana kůže

Ochrana rukou



Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Doporučený materiál: např. PCV

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, děravění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

Ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

Pokud dojde k nebezpečí způsobenému překročením přípustných hladin par směsi ve vzduchu (např. selhání větrání) noste ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí, nevypouštějte do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický pro alkohol
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C (CAS 64-17-5)
Hořlavost:	Vysoce hořlavá kapalina
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	2 % obj./19 % obj. (CAS 64-17-5, CAS 67-63-0)
Bod vzplanutí:	11,7 °C (CAS 67-63-0)
Teplota samovznícení:	363 °C (CAS 64-17-5)
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH:	2,8 ± 0,5 (roztok)
Kinematická viskozita:	nestanoveno
Rozpustnost:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	nepoužije se
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota:	0,805 ± 0,01 g/cm ³ (25 °C)
Relativní hustota páry:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 7/11

Charakteristiky částic: nepoužije se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Data nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti:

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek používání a skladování je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možné exotermické reakce se silnými oxidanty.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte kontaktu se zdroji vznícení a teplem. Používejte nářadí z nejměkčího kovu. Chraňte před slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty, silné zásady

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V doporučených podmínkách skladování a použití nevznikají nebezpečné produkty rozpadu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

LD₅₀ (orální, krysa) 5840 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králik) 16,4 ml/kg

LC₅₀ (inhalace, krysa) > 10000 ppm/6h

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

LC₅₀ (inhalace, krysa) 33,8 mg/l

LC₅₀ (inhalace, myš) 48000 mg/m³

LD₅₀ (orální, krysa) 1870 mg/kg

LD₅₀ (orální, myš) 6800 mg/kg

LD₅₀ (orální, králik) 2825 mg/kg

LCL₀ (orální, krysa) 4000 ppm

LD₅₀ (orální, krysa) 1870 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králik) 5040 mg/kg

LD₅₀ (nitrožilně, myš) 697 mg/kg

Ethanol (CAS 64-17-5)

LD₅₀ (orální, krysa) 10470 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králik) 17100 mg/kg

Kyselina sírová (CAS 7664-93-9)

LC₅₀ (inhalace, krysa) 375 mg/m³

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 8/11

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému ani složky s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systém.

Další informace

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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

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

LC₅₀ (ryby) 4480 mg/l / Pimephales promelas

LC₅₀ (dafnie) 6300 mg/l / Daphnia magna

EC₅₀ (dafnie) 4130 mg/l / Daphnia magna

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

LC₅₀ (ryby) 4480 mg/l / 96 h

LC₅₀ (korýši) 6300 mg/l / 48 h

EC₅₀ (korýši) 4130 mg/l / 48 h

LC₅₀ (ryby) 4480 mg/l / Pimephales promelas

EC₅₀ (řasy) 4480 mg/l / 96 h

Ethanol (CAS 64-17-5)

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

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

NOEC (bezobratlí) 2 mg/l / 10 dni / Ceriodaphnia dubia

Kyselina sírová (CAS 7664-93-9)

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

NOEC (ryby) 0,31 mg/l / 213 dni / Salvelinus fontinalis

EC₅₀ (bezobratlí) > 100 mg/l / 48 h / Daphnia magna, metoda: OECD 202

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

EC₅₀ (řasy) > 100 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus, metoda: OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**04957 Glaco DX**

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 9/11

Biologický rozklad: 53% / 5 dní

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

Biologický rozklad: 75% / 20 dní

Ethanol (CAS 64-17-5)

Biologický rozklad: 84% / 20 dní

12.3. Bioakumulační potenciálPropan-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

Ethanol (CAS 64-17-5)

log Po/w = -0,35 OECD 107

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému ani složky s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Pokyny pro zacházení se směsí**

Likvidovat v souladu s platnými předpisy.

Zbytky skladujte v původních obalech.

Nevylévejte do kanalizace.

Kód odpadu je nutné přidělit v místě jeho vzniku.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly

využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy.

Pouze úplně vyprázdňené obaly mohou být určeny k recyklaci.

Evropský katalog odpadu

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na odvětví a místě použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo****UN 1993****14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

(Propan-2-ol, Propan-1-ol)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

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

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

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

IMDG

ICAO/IATA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**3**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**04957 Glaco DX**

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 10/11

Výstražná nálepka

**14.4. Obalová skupina**

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Ne

IMDG

Ne

ICAO/IATA

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Vyhněte se ohni a zdrojům tepla.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít

Doprava / doplňující informace**ADR**

Omezená množství (LQ)

1L

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely

D/E

IMDG

Omezená množství (LQ)

1 L

EmS

F-E, S-E

ICAO/IATA

Pokyny pro balení (LQ)

Y341

Omezená množství (LQ)

1 L

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)

353

Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu)

5 L

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)

364

Maximální množství (nákladní letadlo)

60 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti pro chemické směsi.

ODDÍL 16: Další informace**Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3**

- H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318** Způsobuje vážné poškození očí.
- H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04957 Glaco DX

Datum vydání: 03.06.2022

Revize:

Strana/celkem stran: 11/11

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Školení, doporučení:

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

Zkratky používané v bezpečnostním listu:

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

Další informace:

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmkoli právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností. Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, které jsou zde diskutovány.

Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl