

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



04957 Glaco DX

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 1/11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: **04957 Glaco DX**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások: az autó üvegfelületein védőbevonatot képező készítmény.

Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint

Flam. Liq. 2

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez

Propán-2-ol; Propán-1-ol

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**04957 Glaco DX**

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 2/11

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**Megelőzés****P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.**P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**Elhárító intézkedés****P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.**Tárolás**

--

Elhelyezés hulladékként**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő jelzésű gyűjtőedénybe a nemzeti előírásoknak megfelelően.**Kiegészítő információk**

--

2.3. Egyéb veszélyek

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok - nem alkalmazható****3.2. Keverékek**

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Konc. %
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 60 - 70
Propán-1-ol	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
Etanol [2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225 5 - 15

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



04957 Glaco DX

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 3/11

Kénsav ^[1] ^[2]

Index: 016-020-00-8

Skin Corr. 1A

H314 1 - 2

CAS: 7664-93-9

EC: 231-639-5

REACH: --

Megjegyzések

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

^[1] Egyedi koncentráció-határértékek

Kénsav: Eye Irrit. 2 H319: $5\% \leq C < 15\%$, Skin Corr. 1A H314: $C \geq 15\%$, Skin Irrit. 2 H315: $5\% \leq C < 15\%$

^[2] Nemzeti munkahelyi expozíciós határértékek

^[3] Uniós munkahelyi expozíciós határértékek

^[4] SVHC: az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékbe felvett anyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni bő vízzel, majd enyhe szappanos vízzel.

Amennyiben az irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsék eltávolítása.

Azonnal öblítse ki a szemeket langyos vízzel 10-15 percig, a szemhéjakat kifordítva.

Helyezzen steril kötést az égési sérülésekre.

A szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az eris vízáramot.

Azonnal biztosítson orvosi ellátást.

Lenyelés esetén

Tilos hánytatni.

A szájat ki kell öblíteni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Eszméletlen személynek ne adjon semmit lenyelésre.

Szükség esetén kórházba kell szállítani a sérült személyt.

Belégzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Meleget és nyugalmat kell biztosítani.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel érintkezve: bőrpír, égés, szárazság.

Szembe kerülés esetén: égő érzés, irritáció, könnyezés, fájdalom. Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén: hányingert, hányást, hasi fájdalmat, gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat.

Belégzés esetén: A gőzök és ködök nagy koncentrációja fejfájást, szédülést, álmosságot okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

tűzoltó hab, szén-dioxid CO₂, oltóporok, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne alkalmazzunk folytonos vízsugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



04957 Glaco DX

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 4/11

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak.

Égési termékek

Tűz vagy magas hőmérsékletnek való kitettség esetén szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxid és egyéb azonosítatlan termikus bomlástermékek keletkezhetnek. Kerülje az égéstermékek belélegzését.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános biztonsági előírások tűz esetében.

A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos.

A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni.

A tűz oltása során keletkezett szennyvizet elszigetelni, vízelvezetőbe, víz útjába kerülését meg kell akadályozni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. ügyeljünk rá, hogy a szennyezés és következményeinek eltávolítását, csak szakképzett személyzet végezze. Nagyobb üzemzavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését.

Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Távolítson el minden tűzforrást. Tilos dohányozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetszennyezést.

Biztosítsa a lefolyókat.

Vízfolyás, szennyvízelvezetés vagy talajszennyezés súlyos szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A sérült csomagolásokat helyezzük el jól szigetelt védőcsomagolásban.

Kiömlött terméket nem éghető, jó nedvszívó képességgel rendelkező anyaggal takarítsuk fel (pl. homok, föld, általános kötőanyagok, szilícium-dioxid, vermikulit, stb.) és helyezzük el felcímkézett tároló tartályban.

Az összegyűjtött anyagot hulladékként kell kezelni.

Tisztítsa meg és szellőztesse ki a helyiséget.

Használjon szikramentes szerszámokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be az általános egészségügyi és biztonsági előírásokat.

A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni.

Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőzök belélegzését.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Használat után alaposan kezet kell mosni.

A tartályokat használaton kívül tartsa szorosan zárva.

Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más tűzforrásoktól.

Óvja a napfénytől.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Használjon szikramentes szerszámokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**04957 Glaco DX**

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 5/11

Kizárólag eredeti lezárt csomagolásban tároljuk, hűvös, száraz, jól szellőző helyiségben. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmánnyal együtt.

Ne keverjük össze nem kompatibilis anyagokkal.

A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat.

Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Ajánlott csomagolóanyag: rozsdamentes acél, polietilén.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	ÁK-érték ppm	CK-érték mg/m ³	CK-érték ppm	Jellemző tulaj- donság
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	400	b, i
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	1000	3800	2000	
KÉNSAV	7664-93-9	0,05		-		m

DNELPropán-2-ol [CAS 67-63-0]

Munkavállaló, Szisztémás hatások; hosszú távú, belégzés: 89 mg/m³

Munkavállaló, Szisztémás hatások; hosszú távú, dermális: 319 mg/kg testtömeg/nap

Fogyasztó, Szisztémás hatások; hosszú távú, belégzés: 500 mg/m³

Fogyasztó, Szisztémás hatások; hosszú távú, dermális: 888 mg/kg testtömeg/nap

Fogyasztó, Szisztémás hatások; hosszú távú, orális: 26 mg/kg testtömeg/nap

PNECPropán-2-ol [CAS 67-63-0]

Tengervíz: 140,9 mg/l

Édesvíz: 140,9 mg/l

Talaj: 28 mg/kg

Édesvízi üledék: 552 mg/kg

Tengervízi üledékek: 552 mg/kg

Szennyvíztisztító (STP): 2251 mg/l

Orális: 160 mg/kg

Édesvíz (szórványos felszabadulás): 140,9 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Tartsa be az általános egészségügyi és biztonsági előírásokat. A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használat után alaposan kezét kell mosni. Kerülje a gőzök belélegzését.

A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Amennyiben munka közben feláll annak a veszélye, hogy kigyulladhat a munkás ruhája, akkor a munkaállomás közelében legyen biztonsági zuhany telepítve.

Egyéni óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**04957 Glaco DX**

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 6/11

**Szem/arc védelem**

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő szemüveget.

Kézvédelem

Használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt.

Ajánlott anyag: PVC.

A kesztyű anyagát az áttörési idő, az áthatolás és a lebomlás sebességének figyelembevételével kell kiválasztani.

Ajánlott a kesztyű rendszeres cseréje és azonnali cseréje kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy elváltozás (szín, rugalmasság, forma) esetén.

Alkalmazzon védőkrémet a fedetlen testrészekre.

Test védelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkaállomáson.

Légzésvédelem

A keverék levegőben lévő megengedett gőzszintjének túllépése által okozott veszély esetén (pl. szellőztetés meghibásodása) viseljen szűrővel ellátott légzésvédőt.

Hőveszély

Nem alkalmazható

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	Folyadék
Szín	Színtelen
Szag	Jellegzetes, alkoholos
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	78 °C (CAS 64-17-5)
Tűzveszélyesség	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső és alsó robbanási határértékek	2 % vol./19 % vol. (CAS 64-17-5, CAS 67-63-0)
Lobbanáspont	11,7 °C (CAS 67-63-0)
Öngyulladási hőmérséklet	363 °C (CAS 64-17-5)
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	2,8±0,5 (oldat)
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Oldhatóság	Nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,805 ± 0,01 g/cm ³ (25°C)
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**04957 Glaco DX**

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 7/11

Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiaileg nem reaktív.
A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiaileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidáló szerekkel érintkezve exoterm reakcióra kerülhet sor.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljük a közvetlen napsugárzást. Kerüljük a nyílt lángot, a hőforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

LD₅₀ (orális, patkány) 5840 mg/kg

LD₅₀ (dermális, nyúl) 16,4 ml/kg

LC₅₀ (belégzés, patkány) > 10000 ppm/6h

Propán-1-ol (CAS 71-23-8)

LC₅₀ (belégzés, patkány) 33,8 mg/l

LC₅₀ (belégzés, egér) 48000 mg/m³

LD₅₀ (orális, patkány) 1870 mg/kg

LD₅₀ (orális, egér) 6800 mg/kg

LD₅₀ (orális, nyúl) 2825 mg/kg

LCL₀ (orális, patkány) 4000 ppm

LD₅₀ (orális, patkány) 1870 mg/kg

LD₅₀ (dermális, nyúl) 5040 mg/kg

LD₅₀ (intravénás, egér) 697 mg/kg

Etanol [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (orális, patkány) 10470 mg/kg

LD₅₀ (dermális, nyúl) 17100 mg/kg

Kénsav [CAS 7664-93-9]

LC₅₀ (belégzés, patkány) 375 mg/m³

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



04957 Glaco DX

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 8/11

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Egyéb információk

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

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

Propán-1-ol [CAS 71-23-8]

LC₅₀ (hal) 4480 mg/l / Pimephales promelas

LC₅₀ (daphnia) 6300 mg/l / Daphnia magna

LC₅₀ (daphnia) 4130 mg/l / Daphnia magna

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

LC₅₀ (hal) 4480 mg/l/96 h

LC₅₀ (rákfélék) 6300 mg/l/48 h

EC₅₀ (rákfélék) 4130 mg/l/48 h

LC₅₀ (hal) 4480 mg/l / Pimephales promelas

EC₅₀ (algák) 4480 mg/l/96 h

Etanol [CAS 64-17-5]

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

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

NOEC (gerinctelenek) 2 mg/l / 10 nap / Ceriodaphnia dubia

Kénsav [CAS 7664-93-9]

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

NOEC (hal) 0,31 mg/l / 213 nap / Salvelinus fontinalis

EC₅₀ (gerinctelenek) 100 mg/l / 48 h / Daphnia magna (OECD 202)

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

EC₅₀ (algák) > 100 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

Biológiai lebomlás: 53% / 5 nap (EU C.5 / EUC.6)

Propán-1-ol [CAS 71-23-8]

Biológiai lebomlás: 75% / 20 nap

Etanol [CAS 64-17-5]

Biológiai lebomlás: 84% / 20 nap

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**04957 Glaco DX**

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 9/11

Propán-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. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverék nem került besorolásra az ózonnal veszélyes termékek közé.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni.

Csatornába engedni nem szabad.

A termék hulladék kódját a keletkezés helyén kell megadni.

Csomagolás

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

(Propán-2-ol, Propán-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. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Veszélyességi címkék

3



II

14.4. Csomagolási csoport**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR

Nem

IMDG

Nem

ICAO/IATA

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány mozgatása közben viseljünk védő ruházatot a 8-as szekcióval megegyezően. Kerüljük a tűzforrásokat.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**04957 Glaco DX**

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 10/11

szállítás**Szállítási/egyéb adatok****ADR**

Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód D/E

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

EMS F-E, S-E

ICAO/IATA

Csomagolási utasítások (LQ) Y341

Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

Csomagolási utasítások (utasszállító repülőgép) 353

Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép) 5 L

Csomagolási utasítások (teherszállító repülőgép) 364

Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép) 60 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete(2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE(2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII Melléklet).

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

A termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot (1907/2006/EK (REACH) rendelet, XIV. melléklet).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege**

- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



04957 Glaco DX

Kiadási időpont: 25.03.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 11/11

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Számítási módszer.

Vizsgálati adatok alapján.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését

Rövidítések és mozaikszavak

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és az összes jogszabálynak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és céljuk a termék leírása a biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad bizonyos tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

Nem vállalhatunk garanciát az itt tárgyalt információk pontosságára és teljességére, vagy bármely termék, anyag vagy keverék minőségére vagy specifikációjára vonatkozóan.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatának következményeiért.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl