

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint az (EU)2020/878 rendelettel módosítva

Kiadás: 2026.01.16

Sirenex Glass Cleaning Wipes

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

1.1. Termékazonosító: Sirenex Glass Cleaning Wipes

1.2. Az anyag/keverék lényeges azonosított felhasználása: tisztítószer. Ellenjavalt felhasználás: nincsen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: Sirenex Kft.,2095 Pilisszántó, Orosdy utca 14

Telefon: +36(26)530025

E-mail: sirenex@sirenex.hu

1.4. Sürgősségi telefon

(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám): 06-80-20-11-99

(24 órás ügyelet)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy a keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás:

Veszélyességi osztály: veszélyességi osztályba nem sorolható, nem felel meg az osztályzás kritériumainak

2.2.Cimkézési elemek: veszélyt jelző piktogram nem szükséges, figyelmeztetés nem szükséges, figyelmeztető mondatok:EUH208 5-klór-2-metil-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket(továbbiakban rövidített név:metilizotiazolon) tartalmaz.Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek: nem jellemzők

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

Az átitató oldat az alábbi olyan összetevőt tartalmazza, amely a 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyezteti, illetve amely uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik:

Metilizotiazolon,0,001% CAS55965-84-9 ECHA-lista911-418-6 Index613-167-00-5

Osztályzás: SCL,M-tényező,ATE

Acute tox.3-H301 >=0,6 Skin Corr.1

Acute Tox.2-H310+H330 >=0,06-<0,6 Skin Irrit 2

Skin Corr. 1C-H314 >0,6 Eye Dam.1

Eye Dam.1-H318 >=0,06-<0,6 Eye Irrit.2

Skin Sens.1A-H317	>=0,0015 Skin Sens 1A
Aquatic Acute 1-H400	M-tényező=100
Aquatic Chronic 1-H410	M-tényező=100

Az átitató oldat tartalmaz izopropil alkohol alapanyagot, de olyan kis mértékben, 5% alatt, amely a termék esetében a 1272/22008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet nem veszélyezteti, nem tűzveszélyes. 5%-nál kevesebb izopropil alkoholt tartalmazó keverék a CLP besorolás szerint nem veszélyes keverék, nem osztályozandó, aquatic besorolása nincs.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Orvosi beavatkozás :azonnali beavatkozás nem szükséges.

Késleltetett hatások: hosszabb behatás esetén túlérzékenység, bőrszenzibilizáció nem zárható ki. Szembe jutás esetén bő vízzel a szem átöblítése néhány percig. Adott esetben a kontaktlencsétávolítsuk el, amennyiben ez könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést.

Lenyelés: Ha a sérült eszméletlenül van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb —akut és késleltetett tünetek és hatások

Belégzés:nem várható

Bőr:viszketés,vörösödés előfordulhat

Szem:nem várható

Lenyelés:enyhe emésztőrendszeri panaszok

Késleltetett hatások: hosszabb behatás esetén bőrszenzibilizáció nem zárható ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Klinikai vizsgálatok (ellenanyagok, ellenjavallatok): nem állnak rendelkezésre
Munkahelyen tartandó speciális eszközök: nem szükségesek

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid. **Az alkalmatlan oltóanyag:** nagynyomású vízszugár (fröccsenés, a tűz tovaterjedésének veszélye), hab és víz együttes alkalmazása (a víz letöri a habot)

5.2.Különleges veszélyek: égéskor széndioxid,szénmonoxid valamint egyéb irritatív és ártalmas gázok képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki.A tűztértől nem biztonságos távolságban levő termékeket azonnal el kell távolítani,ha ez nem lehetséges,vízszugárral kell hűteni.Különleges védőfelszerelés:izolációs légzésvédő készülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: különleges intézkedésekre nincs szükség

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: a kiömlés elkerülése céljából a szivárgó tartályokat fordítsuk szivárgó felületükkel fölfelé. A kiömlött anyagot — amennyiben a kiömlés mértéke ezt indokolja — védőgáttal körül kell keríteni, majd földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni és jól zárható, feliratozott edénybe gyűjteni. Az így megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: az összegyűjtött keverék ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék (13 szakasz).

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Gyújtóforrások közvetlen közelében nem használható! Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Munka után alaposan mossunk kezet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől és napfénytől védve tároljuk. Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel együtt a keverék nem tárolható!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: lásd az 1.2. alpontot

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: biztosítsunk megfelelő szellőzést!

8.2.2. Egyéni óvintézkedések/egyéni védőeszközök

Az alábbiakban javasolt egyéni védőeszközök kizárólag ajánlásnak tekinthetők. A konkrét védő eszközt a további felhasználónál végzett munkahelyi kockázatbecslés és kockázatértékelés eredménye alapján kell meghatározni.

Szem-/arcvédelem: fröccsenésveszély esetén EN 166 szerinti, 3. jelzőszámú (oldalvédővel ellátott) védőálc ajánlott

Bőrvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű ajánlott (anyagtípus: neoprén, nitril, latex, PVC; vastagság $\geq 0,3$ mm, legrövidebb áteresztési idő: 30 perc)

Légutak védelme: rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.

Hőveszély: nem jellemző

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: a termék felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: az átitató oldat folyadék

Szín: színtelen

Szag: citrom illat

Olvadáspont/fagyáspont: nincs információ

Párolgási sebesség: nincs információ
Gyúlékonyság: nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:nincs adat
Gőznyomás: nincs információ
Gőzsűrűség: nincs információ
Relatív sűrűség: ~1 g/cm
Oldékonyság:
 - vízdoldékonyság: oldódik
 - apoláros oldószerek: nem oldódik
Öngyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet: nincs információ
Viszkózitás: nincs információ
Robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló.
9.2. Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** a javasolt tárolási körülmények között nem reakcióképes
10.2. Kémiai stabilitás: a javasolt tárolási körülmények között stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:normál körülmények között nem jellemző
10.4. Kerülendő körülmények: erős hőhatás
10.5. Nem összeférhető anyagok: ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a termék nem tárolható
10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, összetevők:

	LD50	LD50	LC50
	szájon át	bőrön át	belélegezve
Metilizotiazolon	457mg/kg(pat kány)	660mg/kg(nyúl)	1,23mg/l(aero-szol,4h,patkány)

Korrózió/irritáció, összetevők:

	Bőr, Szem
Metilizotiazolon	maró hatású (nyúl) súlyos szemkárosodás (nyúl)

Szenzibilizáció, összetevők:

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
------------------	--------------------	------------

Metilizotiazolon	nincs információ	szenzibilizáló(egér)

Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:

Összetevő	NOAEL	NOAEL	NOAEC
	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
nincsenek	nincs adat	nincs adat	nincs adat

Csírasejt-mutegenitás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
nincsenek	nincs adat	nincs adat	nincs adat

Rákkeltő hatás, összetevők:

Összetevő	Szájon át Bőrön át	Belégzés
nincsenek	nincs adat	nincs adat

Reprodukciós toxicitás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át Belégzés
nincsenek	nincs adat	nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE), összetevők:

Összetevő	
nincsenek	az osztályzás kritériumai nem teljesülnek

--	--

Isméltlódó expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): az összetevők adatai alapján az osztályzás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély, összetevők: nem jellemző

A valószínű expozíciók utakra vonatkozó információk:

Belégzés: nem várható

Lenyelés: a tápcsatorna irritációja

Bőr: szenzibilizáció nem zárható ki

Szem: nem várható

11.2. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ: kölcsönhatás nem ismert

11.3. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin -károsító tulajdonságok nincsenek.

Egyéb információk nincsenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: nem toxikus

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nem bontható le gyorsan

12.3 Bioakkumulációs képesség: bioakkumuláció nem várható

12.4 A talajban való mobilitás: felszíni és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei: az összetevők és így maga a keverék sem felel meg a PBT ill. a vPvB osztályzás kritériumainak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincsenek

12.7. Egyéb káros hatások: nincsenek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. hatálya alá tartoznak.

Keverék

A keverék a 2012. évi CLXXV. törvény 1. sz. melléklete szerint egyik veszélyességi kategóriába sem sorolható be. Ártalmatlanítása étetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: a szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 15 01 02* hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. Környezeti veszélyek: nincsenek .UN szám nem alkalmazható.

14.2. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincsenek. ENSZ szerinti szállítási megnevezés nem alkalmazható.

Veszélyességi osztály, csomagolási csoport: nem alkalmazható.

MARPOL 73/78 II és IBC szerinti ömlesztett szállítás: nem vonatkozik

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
- 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
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

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
- 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet 9. cikkének (1) pontjában említett módszerrel történt. A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát, továbbá nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.