

VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő
Egyéb azonosítási módok:
UFI-kód: GUY6-TNXU-ANOG-Y1M7
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő felhasználás: Tisztítószer
Ellenjavallt felhasználás: Minden felhasználást, amely ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Biosfera Polska Sp. z o.o.
ul. Łęczyńska 5,
20-309 Lublin, Lengyelország
Tel. +48 81 463 26 72
www.biosferapolska.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 112

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP rendelet):

A termék osztályozását a 1272/2008/EK CLP rendelettel összhangban végezték el.

Szemkárosod. 1: Súlyos szemkárosodást okoz, 1. kategória, H318
Bőrrézkénys. 1A: Allergiás bőrreakciót válthat ki, 1A. kategória, H317

- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP rendelet):
Figyelmeztető



H-mondatok:

Szemkárosod. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrrézkénys. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280: Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313: Bőrrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

propán-1-ol; 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótokege

További címkézés:

Kizárólag ipari létesítményekben vagy professzionális kezeléshez való használatra

A tartalom jelölése:

Összetevő	Koncentrációtartomány
Polikarboxilátok, nemionos felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok	% (w/w) < 5
illatanyagok	

Allergén illatanyagok: 1-metil-4-prop-1-en-2-il-ciklohexén (LIMONÉN)

Konzerválószer: benzil alkohol (BENZIL ALKOHOL), 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)reakciótokege (METIL-KLÓR-IZOTIAZOLINON / METIL-IZOTIAZOLINON).

- 2.3 Egyéb veszélyek:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.



VORTEX GLASS Háztartási nedves törőlkendő

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazandó

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Vegyi anyagokból álló keverék

Összetevők:

Az 1907/2006/EK rendelet (3. pont) II. függelékével összhangban, a termék tartalmaz:

Azonosítás	Vegyi anyag neve/osztályozása		Koncentráció
CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 Index: 603-003-00-0 REACH: 01-2119486761-29-XXXX	propán-1-ol⁽¹⁾	ATP CLP00 1272/2008. rendelet Szemkárosod. 1: H318; Gyúl. foly. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Veszély	5 - <15 %
CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 Index: 607-061-00-8 REACH: 01-2119452449-31-XXXX	akrilsav⁽²⁾	ATP CLP00 1272/2008. rendelet Akut tox. 4: H302+H312+H332; Mérgező a vízi élővilágra 1: H400; Gyúl. foly. 3: H226; Bőrkorr. 1A: H314 - Veszély	<0,1 %
CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazandó Index: 613-167-00-5 REACH: Nem alkalmazandó	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióttömege (3:1)⁽¹⁾	ATP ATP13 1272/2008. rendelet Akut tox. 2: H310+H330; Akut tox. 3: H301; Akut a vízi élővilágra 1: H400; Krónikus a vízi élővilágra 1: H410; Szemkárosod. 1: H318; Bőrkorr. 1C: H314; EUH071 - Veszély	<0,1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Nem alkalmazandó REACH: 01-2119472545-33-XXXX	difenil-éter⁽²⁾	Önbesorolású 1272/2008. rendelet Akut a vízi élővilágra 1: H400; Krónikus a vízi élővilágra 3: H412; Szemirr. 2: H319 - Figyelmeztetés	<0,1 %

⁽¹⁾ Olyan anyag, amely az egészségre vagy a környezetre nézve veszélyes és megfelel a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak

⁽²⁾ EU munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

Az anyagok veszélyeire vonatkozó további információért olvassa el a 11., 12. és 16. szakaszt.

Egyéb információ:

Azonosítás	Szorozótényező	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióttömege	Akut	100
CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazandó	Krónikus	100

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	% (w/w) >= 1: STOT SE 3 - H335
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióttömege CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazandó	% (w/w) >= 0,6: Bőrkorr. 1C - H314 0,06 <= % (w/w) < 0,6: Bőrirr. 2 - H315 % (w/w) >= 0,6: Szemkárosod. 1 - H318 0,06 <= % (w/w) < 0,6: Szemirr. 2 - H319 % (w/w) >= 0,0015: Bőrirritáció. 1A - H317

Az anyag becsült akut toxicitása a 1272/2008/EL rendelet VI. függelék 3. részében, vagy a rendelet I. függeléke szerint meghatározva:

Azonosítás	Akut toxicitás		Genus
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	LD50 szájon át	500 mg/kg	patkány
	LD50 bőr	1100 mg/kg	patkány
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióttömege CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazandó	LD50 szájon át	64 mg/kg	patkány
	LD50 bőr	87,12 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegzés	Nem releváns	

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után jelenhetnek meg, ezért ha kétségei vannak, kérjen orvosi ellátást a vegyi anyagnak való közvetlen expozíció vagy tartósan fennálló diszkomfort érzés miatt, és mutassa be a termék biztonsági adatlapját.

Belélegzés esetén:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő



4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Az a termék nem minősül belélegzés útján veszélyesnek. Mérgezés tüneteinek megjelenésekor azonban javasoljuk, hogy az érintett személyt távolítsa el az anyagnak kitett területről, vigye friss levegőre és hagyja nyugalmi helyzetben. Ha a tünetek fennállnak, kérjen orvosi ellátást.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Javasoljuk, hogy bőrrel való érintkezés után az érintett területet alaposan mossa le vízzel és semleges szappannal. A bőrön tapasztalt elváltozások (csípő érzés, pirosság, kiütések, hólyagok, ...) esetén kérjen orvosi ellátást és mutassa be ezt a biztonsági adatlapot

Szembe kerülés esetén:

Alaposan öblítse ki a szemet langyos vízzel legalább 15 percen keresztül. Ne hagyja, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a kontaktlencse beszorult, mert ezzel ilyenkor további kárt okozhat. A tisztítás után minden esetben a lehető leghamarabb forduljon orvoshoz a termék biztonsági adatlapját bemutatva.

Lenyelés / félrenyelés esetén:

Ne erőltesse a hányást, de ha a sérült hány, tartsa a fejét lefelé, hogy elkerülje a félrenyelést. Hagyja az érintett személyt nyugalmi helyzetben. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel a lenyeléskor ezek érintett területek lehetnek.

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

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és a 11. szakasz írja le.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

A termék normál tárolási, kezelési és használati feltételek mellett nem gyúlékony, azonban a termék gyúlékony anyagokat tartalmaz. A helytelen kezelésből, tárolásból vagy használatból eredő meggyulladások lehetőleg használjon többértékű porral oltó szert (ABC port), a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag:

JAVASOLJUK, HOGY NE HASZNÁLJON vízsugarat oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az égés vagy termikus lebomlás eredményeként reaktív melléktermékek jönnek létre, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és következetesen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanács tűzoltóknak:

A tűz terjedelmétől függően szükség lehet teljes védőfelszerelés és önálló légzésvédő készülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvnek megfelelően rendelkezésre kell állniuk a minimális vészhelyzeti berendezéseknek és felszereléseknek (tűzoltó takarók, elsősegély készlet, ...).

További intézkedések:

A balesetet vagy más vészhelyzetet követően a Belső Vészhelyzeti Tervnek és Tájékoztatóknak megfelelően cselekedjen. Szüntesse el meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse azon termékek tárolóedényeit és tartályait, amelyek a magas hőmérséklet következtében hajlamosak az égésre, robbanásra vagy BLEVE (forrásban lévő folyadék táguló gőzrobbanása) jelenségre. Vigyázzon, hogy a tűzoltáshoz használt termékek ne kerüljenek vizes közegbe.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Állítsa meg a szivárgásokat, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végzőkre. Ürítse ki a területet, és ne engedjen be senkit védőfelszerelés nélkül. Az egyéni védőeszközök használata kötelező a kiömlött termékkel való érintkezés elkerülésére (lásd a 8. szakaszt). Mindenekelőtt akadályozza meg, hogy gyúlékony gőz-levegő elegyek keletkezzenek, szellőztetéssel vagy inert közeg használatával. Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Szüntesse meg az elektrosztatikus töltéseket azáltal, hogy összekapcsol minden olyan vezetőképes felületet, amelyen statikus elektromosság képződhet, és biztosítsa, hogy minden felület a talajhoz is csatlakoztatva legyen.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védőfelszerelést nem viselő személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő



6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL (folytatás)

Javasoljuk, hogy akadályozza meg a környezetszennyezést, sem a termék, sem a tartály ne kerüljön a környezetbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Javasolt:

Szívja fel a kiömlött folyadékot homokkal vagy nedvszívó inert anyaggal, és tegye biztonságos helyre. Ne fűrészpórral vagy más éghető nedvszívó anyaggal itassa fel. Az ártalmatlanításra vonatkozóan olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A - A biztonságos használatra irányuló általános óvintézkedések

Tartsa be a súlyok kézi mozgatásával kapcsolatos ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és az ártalmatlanítást biztonságos módon végezze (6. szakasz).

B - Technikai javaslatok a tűz és robbanás megelőzésére vonatkozóan

Akadályozza meg a termék elpárolgását, mivel az gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gyújtóforrás jelenlétében gyúlékony gőz/levegő elegyet képezhetnek. Szabályozza a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák, ...) és lassú sebességgel továbbítsa, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltések kialakulását. Olvassa el a 10. szakaszt arra vonatkozóan, hogy milyen feltételeket és anyagokat kell elkerülni.

C - Technikai javaslatok az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozóan

A feldolgozás közben ne egyen és ne igyon; a kezelést követően megfelelő tisztítószerrel mosson kezet.

D - Technikai javaslatok a környezeti kockázatok elkerülésére vonatkozóan

Javasoljuk, hogy a termék közelében tartson készenlétben nedvszívó anyagot (lásd a 6.3. alszakaszt).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A - Egyedi tárolási követelmények

Min. hőmérséklet: -20 °C

Max. hőmérséklet: 30 °C

B - Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információért olvassa el a 10.5. alszakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A már meghatározott utasításokon kívül nem szükséges további egyedi ajánlást tenni a termék használatára vonatkozóan.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Anyagok, melyek munkahelyi expozíciós határértékét meg kell figyelni a munkahelyen (uniós OEL, nem országspecifikus jogszabályozás):

2000/39/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv, 2006/15/EU irányelv, 2009/161/EU irányelv, 2017/164/EU irányelv, 2019/1831/EU irányelv:

Azonosítás		Munkahelyi expozíciós határértékek		
akrílsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9		IOELV (8h)	10 ppm	29 mg/m ³
		IOELV (STEL)	20 ppm	59 mg/m ³
difenil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2		IOELV (8h)	1 ppm	7 mg/m ³
		IOELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m ³

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
propán-1-ol CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön át	Nem releváns	Nem releváns	136 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	1723 mg/m ³	Nem releváns	268 mg/m ³	Nem releváns

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 mg/m ³
difenil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön át	Nem releváns	Nem releváns	25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

DNEL (fogyasztók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
propán-1-ol CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	61 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön át	Nem releváns	Nem releváns	81 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	1036 mg/m ³	Nem releváns	80 mg/m ³	Nem releváns
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás					
propán-1-ol CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9	STP	96 mg/l	Édesvíz	6,83 mg/l	
	Talaj	1,49 mg/kg	Tengervíz	0 683 mg/l	
	Időszakos	10 mg/l	Üledék (édesvíz)	27,5 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	2,75 mg/kg	
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	STP	0,9 mg/l	Édesvíz	0 003 mg/l	
	Talaj	1 mg/kg	Tengervíz	0 mg/l	
	Időszakos	0 001 mg/l	Üledék (édesvíz)	0 024 mg/kg	
	Szájon át	0,03 g/kg	Üledék (tengervíz)	0 002 mg/kg	
difenil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/l	Édesvíz	0 mg/l	
	Talaj	0 018 mg/kg	Tengervíz	0 mg/l	
	Időszakos	0 005 mg/l	Üledék (édesvíz)	0 093 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,009 mg/kg	

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A - Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelés használata

Megelőző intézkedésként javasolt alap egyéni védőfelszerelést használni, mely a 2016/425/EU rendeletnek megfelelő <<CE-jelölés>>-sel van ellátva. Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó további információért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály, ...) olvassa el a gyártó tájékoztatóját. További információért olvassa el a 7.1. alszakaszt. Az itt szereplő minden információ ajánlásnak minősül, amelyet a munkaügyi kockázatmegelőzési szolgálatnak kell pontosítani, mivel nem ismert, hogy a vállalat megtett-e további intézkedéseket.

B - Légzésvédelem

Védőfelszerelés használata szükséges, ha permet képződik vagy ha meghaladják a munkahelyi expozíciós határértékeket.

C - Speciális kézvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN Standard	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	Vegyszereknek ellenálló védőkesztyű (anyaga: nitril, áthatolási idő: > 480 perc, vastagság: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Cserélje ki a kesztyűt, ha elhasználódás jelét tapasztalja rajta.

Mivel a termék több anyag keverékéből áll, a kesztyű anyagának ellenállóképességét nem lehet teljes bizonyossággal előre kiszámítani, hanem azt az alkalmazás előtt kell ellenőrizni.

D - Szem- és arcvédelem



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN Standard	Megjegyzések
 Kötelező arc- védelem	Zárt védőszemüveg a fröccsenések/kirepülő részek ellen.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártói utasításoknak megfelelően. Használja, ha kifröccsenés veszélye áll fent.

E - Testvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN Standard	Megjegyzések
	Munkaruházat			Cserélje ki, mielőtt elhasználódás jeleit tapasztalja. A terméknek való tartós expozíció esetére professzionális/ipari felhasználók számára a CE III javasolt, a következő szabványokban szereplő szabályozásoknak megfelelően: EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Csúszásmentes munkavédelmi cipő		EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, mielőtt elhasználódás jeleit tapasztalja. A terméknek való tartós expozíció esetére professzionális/ipari felhasználók számára a CE III javasolt, a következő szabványokban szereplő szabályozásoknak megfelelően: EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007.

F - További vészhelyzeti intézkedések

Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok	Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok
 Vészhelyzeti testzuhanó	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosó állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogalkotásnak megfelelően ajánlott a környezetszennyezés megakadályozása, sem a termék, sem a tartály ne kerüljön a környezetbe. További információért olvassa el a 7.1.D. alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek (VOC):

A 2010/75/EU irányelv alapján a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

V.O.C. (készlet):	10,02 % súly
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	Nem releváns
Szénatomok átlagos száma:	3
Átlagos molekulatömeg:	60,16 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információért olvassa el a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai halmazállapot 20°C-on:	Folyadék
Megjelenés:	Színtelen
Szín:	Nem alkalmazandó
Szag:	Nem alkalmazandó
Szagküszöb:	Nem releváns *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:	Nem releváns *
Gőznyomás 20°C-on:	Nem releváns *
Gőznyomás 50°C-on:	
Párolgási sebesség 20°C-on:	Nem releváns *

A termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
-------------------	----------------

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad információt a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

Relatív sűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
Dinamikus viszkozitás 20°C-on:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20°C-on:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40°C-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	5,8– 6,0
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
n-oktanol/víz megoszlási hányados 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20°C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvaspont/fagyáspont:	Nem releváns *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó éghetőségi határérték:	Nem releváns *
Felső éghetőségi határérték:	Nem releváns *

Részecske jellemzők:

Medián egyenértékű átmérő:	Nem alkalmazandó
----------------------------	------------------

9.2 Egyéb információ:

Egyéb információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan:

Robbanékonysági tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidációs tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre nézve korrodáló hatású:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolk – a gyúlékony összetevők teljes százalékos aránya (tömeg szerint):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20°C-on:	Nem releváns *
Törési index:	Nem releváns *

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad információt a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakció, mert a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

10.2 Kémiai stabilitás:

A jelzett tárolási, kezelési és használati feltételek mellett kémiaiilag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

A meghatározott feltételek mellett nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túl magas hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való kezelésre és tárolásra alkalmas:

Ütés és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet-növekedés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazandó	Nem alkalmazandó	Figyelem	Figyelem	Nem alkalmazandó

10.5 Nem összeférhető anyagok:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazandó	Kerülje a közvetlen ütést	Nem alkalmazandó	Kerülje az alkálikat és erős lúgokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyedi bomlástermékekről tájékozódjon a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszban. A bomlási feltételektől függően vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információ nem érhető el.

Veszélyes egészségügyi hatások:

Amennyiben ismétlődő, elhúzódó vagy az ajánlott munkahelyi expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció áll fent, az az expozíció jellegétől függően káros egészségügyi mellékhatásokkal járhat:

A - Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint fogyasztás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- Korrozitás/irritabilitás: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek besorolásuk szerint ilyen veszélyes hatással bírnak. További információért olvassa el a 3. szakaszt.

B - Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint belélegzés szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- Korrozitás/irritabilitás: A termék hosszan tartó belélegzése korróziós hatással van a nyálkahártyára és a felső légutakra

C - Bőrrel való érintkezés és szembe kerülés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint bőrrel való érintkezés szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- Szembe kerülés: Szembe kerülés esetén súlyos szemsérülést okoz.

D - CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatás):

- Rákkeltő hatás: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint az említett hatás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- IARC: akrilsav (3)
- Mutagén hatás: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint ezen hatás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- Reprodukciót károsító hatás: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint ezen hatás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.

E - Szenzibilizáló hatások:

- Légzés: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint szenzibilizáló hatás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- Bőr: A bőrrel való tartós érintkezés allergiás kontakt dermatitist eredményezhet.

F - Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint belélegzés szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.

G - Célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint ezen hatás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- Bőr: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint ezen hatás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.

H - Aspirációs veszély:

Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint ezen hatás szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.

Egyéb információ:

Nem releváns

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

Az anyagokra vonatkozó különleges toxikológiai információ:

Azonosítás	Akut toxicitás		Genus
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	LD50 szájon át	500 mg/kg	patkány
	LD50 bőr	1100 mg/kg	patkány
	LC50 belélegzés	11 mg/l (4 óra)	patkány
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióttömege CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazandó	LD50 szájon át	64 mg/kg	patkány
	LD50 bőr	87,12 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegzés	0,33 mg/l (4 óra)	patkány
difetil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 szájon át	>5000 mg/kg	patkány
	LD50 bőr	7940 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegzés		

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem releváns

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információ nem érhető el.

Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek besorolásuk szerint ilyen veszélyes hatással bírnak. További információért olvassa el a 3. szakaszt.

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Genus
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	LC50	27 mg/l (96 óra)	Salmo gairdneri	Hal
	EC50	54 mg/l (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	0,13 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióttömege CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazandó	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 óra)		Rákfélék
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (72 óra)		Alga
difetil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 óra)		Rákfélék
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (72 óra)		Alga

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Genus
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	19 mg/l	Daphnia magna	Rákfélék

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyagspecifikus információ:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	BOD5	0,29 g O ₂ /g	Koncentráció	100 mg/l
	COD	1,41 g O ₂ /g	Időtartam	14 nap
	BOD5/COD	0,21	Biológiai lebonthatóság %	67,8 %
difetil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	5,6 mg/l
	COD	Nem releváns	Időtartam	20 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	Biológiai lebonthatóság %	76 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyagspecifikus információ:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	BCF	1
	Pow Log	0,35
	Potenciál	Alacsony
difenil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Pow Log	4,21
	Potenciál	Magas

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
propán-1-ol CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Konklúzió	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,474E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Konklúzió	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,85E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
difenil-éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Nem releváns
	Konklúzió	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Nedves talaj	Nem releváns

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem ismertetett

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP4 Irritáló anyag – bőrirritáció és szemkárosodás

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. függeléknek és 2. függeléknek (2008/98/EK irányelv) megfelelő értékelésről és ártalmatlanítási műveletről érdeklődjön a felhatalmazott hulladékkezelőnél. A kódex 15 01 (2014/955/EK) pontjában leírtak szerint, és amennyiben a tárolóedény közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanúgy dolgozzák fel, mint az aktuális terméket. Egyébként nem veszélyes maradványanyagként kerül feldolgozásra. A hulladékot ne öntse a szennyvízhálózatba. Lásd a 6.2. szakaszt.

A hulladékkezelésre vonatkozó szabályozások:

Az 1907/2006/EK (REACH) szabályozás II. függelékével összhangban a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezéseket állapítják meg

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék szállítása nem szabályozott (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

- 528/2012/EK rendelet: tartósítószer tartalmaz a kezelt termék eredeti tulajdonságainak védelme érdekében. 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótermékét tartalmazza.
- 528/2012/EU rendelet, 95. cikk: propán-1-ol (71-23-8) – PT: (1, 2, 4); 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióterméke (55965-84-9) – PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13)
- Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
- 649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem releváns
- A REACH XIV. függelékében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és lejárati idő: Nem releváns

648/2004/EU rendelet a mosó- és tisztítószerkekről:

A rendelettel összhangban a termék megfelel a következőknek:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EU rendeletben megfogalmazott biológiai lebonthatóságra vonatkozó követelményeknek. Az ennek bizonyítására szolgáló információ a megfelelő hatóságok számára az uniós tagállamokban hozzáférhető, és nekik bemutatható közvetlen kérésre vagy a tisztítószer gyártójának kérésére.

A tartalom jelölése:

Összetevő	Koncentrációtartomány
Polikarboxilátok, nemionos felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok	% (w/w) < 5
illatanyagok	

Allergén illatanyagok: 1-metil-4-prop-1-en-2-il-ciklohexén (LIMONÉN)

Konzerválószerke: benzil alkohol (BENZIL ALKOHOL), 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióterméke (METIL-KLÓR-IZOTIAZOLINON / METIL-IZOTIAZOLINON).

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Gyermekektől távol tartandó.



Használat után öblítse le a kezét.

Seveso III:

Nem releváns

A kereskedelmi forgalmazás és bizonyos veszélyes anyagok és keverékek használatának korlátozásai (REACH XVII. függék stb.):

Nem használható:

—különböző fázisok használatával fény- vagy színhatásokat előidéző dísz tárgyakban, például díslámpák és hamutálak esetén,
—trükkökhöz és viccekhez,

—egy vagy több résztvevőnek szóló játékok esetén, vagy bármely erre szolgáló árucikk esetén, még díszítési céllal sem.

Tömeg alapján a 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióterméknek több mint 0,0015%-át tartalmazza.

A kezelt árucikkek piacra való bevezetése az alábbi feltételekhez kötött: | (1) | Az emberi egészségre vonatkozóan azonosított kockázatokat figyelembe véve a C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó, majd a nagyközönség számára forgalomba hozott keverékek nem tartalmazhatják a C(M)IT/MIT (3:1) anyagot akkora koncentrációban, hogy az osztályozása szerint a bőrre szenzibilizáló hatással bír, kivéve, ha az anyag expozíciója kivédhető más módon is, mint az egyéni védőfelszerelés viselése. | (2) | Az emberi egészségre vonatkozóan azonosított kockázatokat figyelembe véve a C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó, majd a professzionális felhasználók számára forgalomba hozott folyékony mosó- és tisztítószerke nem tartalmazhatják a C(M)IT/MIT (3:1) anyagot akkora koncentrációban, hogy az osztályozása szerint a bőrre szenzibilizáló hatással bír, kivéve, ha az anyag expozíciója kivédhető más módon is, mint az egyéni védőfelszerelés viselése. | (3) | Az emberi egészségre vonatkozóan azonosított kockázatok figyelembe véve a C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó, majd a professzionális felhasználók számára forgalomba hozott – nem folyékony mosó- és tisztítószer – keverékek nem tartalmazhatják a C(M)IT/MIT (3:1) anyagot akkora koncentrációban, hogy az osztályozása szerint a bőrre szenzibilizáló hatással bír, kivéve, ha az anyag expozíciója kivédhető, többek között az egyéni védőfelszerelés viselésével. | (4) | A C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó termék forgalomba hozataláért felélő személy kötelessége biztosítani, hogy a kezelt termék címkéje megfelelő tájékoztatást tartalmazzon az 528/2012/EU rendelet 58. (3) cikkének második albekezdésében felsoroltak szerint.

Különleges intézkedések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapban szereplő információkat vegyék alapul a munkahelyre vonatkozó speciális kockázatelemzés elvégzéséhez, hogy a termék kezelésére, felhasználására, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó szükséges kockázat-megelőzési intézkedéseket megtegyék.

Egyéb jogszabályozás:

A terméket ágazati jogszabályok befolyásolhatják

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A beszállító nem készített értékelést a kémiai biztonságra vonatkozóan.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályozás:

A biztonsági adatlapot annak az országnak a hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. függeléké – Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez (878/2020/EK BIZOTTSÁGI RENDELET) szerint készült.

Az előző biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, melyek a kockázatkezelés módjaira vonatkoznak:

Nem releváns

A 2. szakaszban felsorolt figyelmeztető mondatok szövege:

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

A 3. szakaszban felsorolt figyelmeztető mondatok szövege:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jelleggel szerepelnek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre utalnak.

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP rendelet):

Akut tox. 2: H310+H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

Akut tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.

Akut tox. 4: H302+ H312+H332 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Akut a vízi élővilágra 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus a vízi élővilágra 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Krónikus a vízi élővilágra 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szemkárosod. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Szemirrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Gyúl. foly. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Gyúl. foly. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrkorr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Bőrkorr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Bőrzérzékenység. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Bőrzérzékenység. 1A: Számítási módszer,

Szemkárosod. 1: Számítási módszer

Oktatásra vonatkozó tanács:

Oktatás javasolt a terméket használó munkatársakat érintő ipari kockázatok megelőzése, valamint annak érdekében, hogy segítsen nekik a jelen biztonsági adatlap, valamint a terméken szereplő címke megértésében és értelmezésében.

Főbb bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény

BCF: Biokoncentrációs faktor

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatékony koncentráció 50

LogPOW: Oktanol-víz megoszlási hányados

Koc: Szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



VORTEX GLASS Háztartási nedves törlőkendő

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információk forrásokon, műszaki tudáson és a hatályos európai és tagállami szintű jogszabályozáson alapulnak, és az információk pontossága nem garantálható. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, hanem csupán a biztonsági követelmények leírása. A foglalkozási módszertanról és a termék használatára jellemző körülményekről nincsenek ismereteink, ezek nem állnak a befolyásunk alatt, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a megfelelő intézkedéseket a vegyi anyagok kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogi követelmények teljesítése érdekében. A jelen biztonsági adatlapban szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, és a meghatározottakon kívül más célra nem lehet azokat felhasználni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE