

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



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

- 1.1 Termékazonosító:** VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő
Egyéb azonosítási módok:
UFI: 2AW7-3H01-WN6X-TQGF
- 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.
Bőrzérékenys. 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):
Vigyzat



H-mondatok:

Bőrzérékenys. 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: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömege

További címkézés:

Kizárólag ipari létesítményekben vagy professzionális kezeléshez való használatra

A tartalom jelölése:

Összetevő
< 5% nemionos felületaktív anyag. Illatanyagok

Allergén illatanyagok: HEXYL CINNAMAL, LIMONÉN, BENZIL -SZALICILÁT
Konzerválószer: benzil alkohol (BENZIL ALKOHOL), 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömege (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 UNIVERSAL Extra erős 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: 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; Bőrirrit. 1A: H317; EUH071 - Veszély	<0,1 %

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

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

Egyéb információ:

Azonosítás	Szorzótényező
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	Akut 100 Krónikus 100

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
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: Szemir. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Bőrirrit. 1A - H317

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

Azonosítás	Akut toxicitás	Genus
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 LD50 bőr 87,12 mg/kg LC50 belélegzés Nem releváns	patkány nyúl

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:

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 vízzel legalább 15 percen keresztül. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a kontaktlencse beszorult, mert a kivételével 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 hányik, 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.

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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 felhasználási feltételek mellett nem gyúlékony. A helytelen kezelésből, tárolásból vagy használatból eredő meggyulladásokkor lehetőség szerint használjon többértékű porral oltó szert (ABC port), a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nem alkalmazandó

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 következtésképpen 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 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 vizet tartalmazó vízbe.

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. Az egyéni védőeszközök használata kötelező a kiömlött termékkel való érintkezés elkerülésére (lásd a 8. szakaszt). Űrítse ki a területet, és ne engedjen be senkit, akinek nincs védőfelszerelése.

A sürgősségi ellátók esetében:

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett nem gyúlékony. Javasoljuk, hogy a termék szállítását lassú sebességgel végezzék a gyúlékony termékeket érintő elektrosztatikus töltések kialakulásának elkerülése érdekében. Olvassa el a 10. szakaszt arra vonatkozóan, hogy milyen feltételeket és anyagokat kell elkerülni.

C - Technikai javaslatok az általános munkahelyi higiéniára 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):

A termékben található anyagokra vonatkozóan nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek.

DNEL (munkavállalók):

Nem releváns

DNEL (fogasztók):

Nem releváns

PNEC:

Nem releváns

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)	 CAT III	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 UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN Standard	Megjegyzések
 Kötelező arcvédelem	Zárt védőszemüveg a fröccsenések/kirepülő részek ellen.	 CAT II	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	 CAT I		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	 CAT II	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

Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok	Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok
 Vészhelyzeti testzuhany	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):	0,03 % súly
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	Nem releváns
Szénatomok átlagos száma:	10,17
Átlagos molekulatömeg:	160,65 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:	Folyékony
Megjelenés:	Folyadék
Szín:	Színtelen
Szag:	Nem elérhető
Szagküszöb:	Nem releváns *

Volatilitás:

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

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

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 - 6 (1%-nál)
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
n-oktanol/víz megoszlási hányados 20 °C-c	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20°C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladás hőmérséklet: Alsó	Nem releváns *
éghetőségi határérték: Felső	Nem releváns *
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 *
Aeroszolok – 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 kémiailag 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	Nem alkalmazandó	Nem alkalmazandó	Nem alkalmazandó

10.5 Nem összeférhető anyagok:

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törőlkendő



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

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.
- Korrozív/irritáló hatás: 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 - Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján a termék az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek osztályozásuk szerint belégzés szempontjából veszélyesek. További információért olvassa el a 3. szakaszt.
- Korrozív/irritáló hatás: A termék hosszan tartó belégzése 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: 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.

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: Benzil-acetát (3); d-limonén (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 - Célsvervi toxicitás (STOT) - egyszeri 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.

G - Célsvervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Célsvervi 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

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az anyagokra vonatkozó különleges toxikológiai információ:

Azonosítás	Akut toxicitás		Genus
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömege 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

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
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömege 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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem elérhető

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Nem elérhető

12.4 A talajban való mobilitás:

Nem elérhető

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 30	a 20 01 29-ben nem említett mosó- és tisztítószer	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

Nem releváns

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.

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

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:

- 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) reakciótömegét tartalmazza.
- 528/2012/EU rendelet, 95. cikk: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömege (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 lejáratí idő: Nem releváns

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

A rendelettel összhangban a termék megfelel a következőknek:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerokról 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
< 5% nemionos felületaktív anyag. Illatanyagok.

Allergén illatanyagok: HEXYL CINNAMAL, LIMONÉN, BENZIL-SZALICILÁT

Konzerválószer: benzil alkohol (BENZIL ALKOHOL), 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömege (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. függelék stb.....):

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

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 tisztítószer 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 kockázatokat 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 más módon is, mint az egyéni védőfelszerelés viselése. | (4) | A C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó termék forgalomban hozataláért felelős 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
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerkekről 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.

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 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.

Szemkárosod. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

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

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

Osztályozási eljárás:

Bőrzékenys. 1A: Számítási módszer

Oktatásra vonatkozó tanács:

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

VORTEX UNIVERSAL Extra erős háztartási nedves törlőkendő



16. SZAKASZ: EGYÉN INFORMÁCIÓK (folytatás)

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

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