VORTEX nedves felmosó törlőkendő - Citrom illattal



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

1.1 **Termékazonosító:** VORTEX nedves felmosó törlőkendő citrom illattal

Egyéb azonosítási módok:
UFI: 5A3A-XHNF-GN6W-P30J

1.2 **Az anyag/keverék releváns azonosított felhasználása és ellenjavallata:**

Megfelelő felhasználás: Mosószer

Nem javasolt felhasználások: Minden, az ebben vagy a 7.3 szakaszban nem említett felhasználás.

1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Biosfera Polska Sp. z o.o.
ul. Łęczyńska 5,
20-309 Lublin, Polska
Tel. +48 81 463 26 72
www.biosferapolska.pl

1.4 **Segélyhívás:** 112

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 **Az anyag vagy keverék osztályozása:**

CLP rendelet (EK) No 1272/2008:

A termék osztályozása az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint történt.

Bőrszenzib. 1A: Szenzibilizáció, bőr, 1A kategória, H317

2.2 **Címkézési elemek:**

1272/2008 CLP Rendelet (EK):

Figyelem



Veszélyre utaló mondatok:

Bőrszenz. 1A: H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P101: Orvosi tanácsadás szükségessége esetén tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P272: A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről.
P280: Védőkesztyű viselése kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Bő vízzel mossa le.
P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütés esetén: Orvosi tanácsadás/felügyelet szükséges.

A besoroláshoz hozzájáruló anyagok

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

További címkézés:

Kizárólag ipari létesítményekben vagy professzionális felhasználásra.

A tartalom címkézése:

Komponens	Koncentrációs tartomány
kationos tenzid, nonionos tenzid	% (w/w) < 5
parfüm	

Tartósítószerek: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1) (METILKLOROIZOTIAZOLINON / METILIZOTIAZOLINON), benzil-alkohol (BENZIL ALKOHOL).

2.3 **Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.
Endokrin zavaró tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

- Folytatás a következő oldalon -

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Kémiai termékekből álló keverék

Összetétel:

A 1907/2006/EK rendelet II. melléklete (3. pont) szerint a termék tartalmaz:

Azonosítás	Kémiai név/Besorolás		Koncentráció
CAS: 8001-54-5 EC: Nem alkalmazható Index: Nem alkalmazható REACH:Nem alkalmazható	**Benzalkónium klorid(1)**	Önsorolt	**0.1 - <5 %**
	1272/2008 Rendelet	Akut Tox. 4: H302+H312; Vízveszélyes Akut 1: H400; Bőrmaró. 1B: H314 - veszély	
CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható Index: 613-167-00-5 REACH: Nem alkalmazható	**5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1)(1)** ATP ATP13		**<0.1 %**
	1272/2008 Rendelet	Akut Tox. 2: H310+H330; Akut Tox. 3: H301; Vízveszélyes Akut 1: H400; Vízi krónikus 1: H410; Szemkárosító. 1: H318; Bőrmaró. 1C: H314; Bőrszenz. 1A: EUH071 - Veszély	

(1) Az egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

További információ az anyagok veszélyeiről a 11., 12. és 16. szakaszokban található.

Egyéb információk:

Azonosítás	M-faktor	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1)	Akut	100
CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható	Krónikus	100

Azonosítás	Fajlagos koncentrációs határérték
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható	% (w/w) >=0.6: Bőrmaró. 1C - H314 0.06<= % (w/w) <0.6: Bőrirritáló. 2 - H315 % (w/w) >=0.6: Szenkárosító. 1 - H318 0.06<= % (w/w) <0.6: Szemirritál 2 - H319 % (w/w) >=0.0015: Bőrszenz. 1A - H317

Az anyag becsült akut toxicitása az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében vagy az annak I. melléklete szerint meghatározottak alapján:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj
Benzalkónium-klorid	LD50 orális	600 mg/kg	Patkány
CAS: 8001-54-5	LD50 dermális	1560 mg/kg	Patkány
EC: Nem alkalmazható	LC50 inhaláció	Nem releváns	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1) CAS: 55965-84-9	LD50 orális	64 mg/kg	Patkány
EC: Nem alkalmazható	LD50 dermális	87,12 mg/kg	Nyúl
	LC50 inhaláció	Nem releváns	

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után is jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi anyaggal való közvetlen érintkezés vagy tartós kellemetlen érzés esetén, bemutatva a termék biztonsági adatlapját.

Belégzéssel:

Ez a termék belégzés útján nem minősül veszélyesnek. Mérgezési tünetek esetén azonban ajánlott az érintett személyt eltávolítani az expozíció területéről, tiszta levegőt biztosítani és nyugalomban tartani. A tünetek fennállása esetén kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel érintkezve:

Allergiás bőrreakciót okozhat. Érintkezés esetén ajánlott az érintett területet alaposan megtisztítani vízzel és semleges szappannal. A bőrön bekövetkező elváltozások (csípés, bőrpír, kiütések, hólyagok...) esetén forduljon orvoshoz a jelen biztonsági adatlap birtokában.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse ki vízzel. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapadt, amely esetben az eltávolítás további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával együtt.

- Folytatás a következő oldalon -



4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS (folytatás)

Lenyeléssel/belégzéssel:

Ne hányassa, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejet lefelé, hogy elkerülje az aspirációt. Tartsa nyugalomban az érintett személyt. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel a lenyelés során ezek is érintettek lehetnek.

4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett tünetek:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakaszok tartalmazzák.

4.3 Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése:

Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok:

Megfelelő oltóanyag:

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében bekövetkező égés esetén lehetőleg polivalens porral oltóanyagot (ABC por) használjon, a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nem alkalmazható

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

5.2 Az égés vagy hőbomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következésképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltó takaró, hordozható elsősegélynyújtó készlet, ...).

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztatóknak megfelelően kell eljárni. Szüntessen meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje a tűz oltására használt termékek vizes közegbe történő kiömlését.

6. SZAKASZ: BALESETMEGELŐZÉSI INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

A nem vészhelyzeti személyzet számára:

A szivárgás elszigetelése, feltéve, hogy a feladatot végző személyek számára nem jelent további kockázatot. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. pont). Ürítse ki a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védelemmel.

Vészhelyzetben lévők számára:

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

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Ajánlatos elkerülni mind a termék, mind a tartály környezetbe való kiömlését.

6.3 Elkülönítési és takarítási anyagok:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert felszívóanyaggal felszívni és biztonságos helyre szállítani. Ne szívja fel fűrészporral vagy más éghető felszívóanyaggal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos aggályok esetén olvassa el a 13. szakaszt.

Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

- Folytatás a következő oldalon -

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használathoz
Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat a súlyok kézi kezelésével kapcsolatban. Tartson rendet, tisztaságot és ártalmatlanítsa biztonságos módszerekkel (6. szakasz).
B.- Műszaki ajánlások a tűz- és robbanásveszély megelőzésére
A termék nem gyúlékony a tárolás, kezelés és használat szokásos feltételei mellett. Ajánlatos lassú sebességgel átrakni, hogy elkerüljük az elektrosztatikus töltések keletkezését, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért olvassa el a 10. szakaszt.
C.- Általános munkahigiéniai műszaki ajánlások
A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána megfelelő tisztítószerekkel mosson kezet.
D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére
Ajánlatos a termék közvetlen közelében nedvszívó anyagot tartani (lásd a 6.3. alszakaszt).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:

A.- Különleges tárolási

követelmények

Minimum hőmérséklet: -20 °C

Maximum hőmérséklet: 30 ºC

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülni kell a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. alszakaszt.

7.3 Speciális végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást adni a termék felhasználására vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok).:

Nincsenek alkalmazandó munkahelyi expozíciós határértékek a termékben lévő anyagok vonatkozásában.

DNEL (Munkavállalók):

Nem releváns

DNEL (Általános népesség):

Nem releváns

PNEC:

Nem releváns

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Egyéni óvintézkedések, mint az egyéni védőfelszerelés

Megelőző intézkedésként ajánlott az alapvető egyéni védőeszközök használata, a megfelelő <<CE jelöléssel>> az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt. Az itt szereplő valamennyi információ ajánlás, amely a munkavédelmi kockázatmegelőzési szolgálatok részéről némi pontosítást igényel, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

A ködképződés vagy a munkahelyi expozíciós határértékek túllépése esetén védőfelszerelés használata szükséges.

C.- A kezek speciális védelme

Piktogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	Vegyi anyagokkal szemben védőkesztyű (Anyag: nitril, áttörési idő: > 480 perc, vastagság: 0,4 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	A kesztyűt a károsodás bárminemű jelére cserélje ki.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállósága nem számítható ki előre teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

- Folytatás a következő oldalon -

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

D.- A szem és arc védelme

Piktogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panorámás védőszemüveg a fröccsenések ellen.	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítse a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E.- A test védelme

Piktogram	PPE	Címke	CEN Standard	Mejegyzések
	Munkaruha	CE CAT I		Cserélje ki, mielőtt bármilyen rongálódásra utaló jelet észlel. A terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználók számára a CE III szabvány ajánlott, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 szabványokban foglalt előírásoknak megfelelően,
	Csúszásmentes munkacipő	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, mielőtt bármilyen rongálódásra utaló jelet észlel. A terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználók számára a CE III szabvány ajánlott, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 szabványokban foglalt előírásoknak megfelelően,

F.- Kieg. vészh.intézkedések

Sürgősségi intézkedés	Standardok	Sürgősségi intézkedés	Standardok
 Sürgős zuhanyozás	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemöblítő állomás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:
A környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni mind a termék, mind a tartály környezetbe történő kiömlését. További információkért lásd a 7.1.D alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:
A 2010/75/EU irányelv értelmében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (Ellátás):	0,03 % tömegszázalék
V.O.C. sűrűség 20 ºC-on:	Nem releváns
Átlagos szénatomszám:	9,82
Átlagos molekulatömeg:	155,27 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:
A teljes információért lásd a termék adatlapját.
Megjelenés:

Fizikai állapot 20 ºC-on:	Folyékony
Megjelenés:	Folyadék
Szín:	Színtelen
Szag:	Nem áll rendel
Szagküszöbérték:	Nem releváns*
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson:	Nem releváns*
Gőznyomás 20 ºC-on:	Nem releváns*
Gőznyomás 50 ºC-on:	Nem releváns*
Párolgási sebesség 20 ºC-on:	Nem releváns*

* A termék jellege miatt nem releváns, nem nyújt információt a veszélyeiről.

- Folytatás a következő oldalon -



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Sűrűség 20 ºC-on:	Nem releváns *
Relatív sűrűség 20 ºC-on:	Nem releváns *
Dinamikus viszkozitás 20 ºC-on:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 ºC-on:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 ºC-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	6 - 7 (1 %-os oldatban)
Gőzsűrűség 20 ºC-on:	Nem releváns *
Megoszlási együttható n-octanol/víz 20 ºC:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20 ºC-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 ºC)
Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem releváns *
Felső gyúlékonysági határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémeket maró hatás:	Nem releváns *
Égési hő:	Nem releváns *
Aeroszolok - a gyúlékony komponensek összes (tömegszázalékos) aránya:	Nem releváns *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 ºC-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

* A termék jellege miatt nem releváns, nem nyújt információt a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

A termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiailag stabil a megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletet vagy nyomást eredményeznek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén alkalmazható:

Sokk és súrlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet emelkedése	Napsugárzás	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

- Folytatás a következő oldalon -



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen hatást	Nem alaklmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszt a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO_2), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Nincs elérhető kísérleti adat a termék toxikológiai tulajdonságairól.

Egészségre ártalmas hatások:

Ismételt, hosszan tartó vagy az ajánlott munkahelyi expozíciós határértékeket meghaladó expozíció esetén egészségkárosító hatások léphetnek fel, az expozíció módjától függően:

A- Lenyelés (akut hatás):

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, ugyanakkor tartalmaz az emberi fogyasztásra veszélyes anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

Maró/Irritatív hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban maró vagy irritatív hatású anyagokat tartalmaz. További információ a 3. szakaszban található.

B- Belélegzés (akut hatás):

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, de tartalmaz a belélegzésre veszélyes anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

Maró/Irritatív hatás: A termék hosszan tartó belélegzése maró hatású lehet a nyálkahártyákra és a felső légutakra.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, azonban bőrre veszélyes anyagokat tartalmaz. További információ a 3. szakaszban található.

Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, de tartalmaz veszélyes anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

D- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz az említett hatásokért veszélyes anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. További információ a 3. szakaszban található.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. További információ a 3. szakaszban található.

E- Szenzibilizáló hatások:

Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. További információ a 3. szakaszban található.

Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz kialakulásához vezethet.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT)-ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem releváns

- Folytatás a következő oldalon -



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Konkrét toxikológiai információk az anyagokra:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj
Benzalkónium klorid	LD50 orális	600 mg/kg	Patkány
CAS: 8001-54-5	LD50 dermális	1560 mg/kg	Patkány
EC: Nem alkalmazható	LC50 inhaláció		
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1)	LD50 orális	64 mg/kg	Patkány
CAS: 55965-84-9	LD50 dermális	87,12 mg/kg	Nyúl
EC: Nem alkalmazható	LC50 inhaláció	0,33 mg/L (4 h)	Patkány

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk: Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

12.1 Toxicitás:
Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajok	Nemzetség
Benzalkónium klorid CAS:	LC50	0,85 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
8001-54-5	EC50	0,12 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákfélék
EC: Nem alkalmazható	EC50	Nem releváns		
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1)	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
CAS: 55965-84-9	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Rákfélék
EC: Nem alkalmazható	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Algák

12.2 Tartósság és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Nem áll rendelkezésre információ

Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
Benzalkónium klorid	Koc	650000	Henry	Nem releváns
CAS: 8001-54-5	Konklúzió	Immobilis	Száraz talaj	Nem releváns
EC: Nem alkalmazható	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	Nem releváns

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

- Folytatás a következő oldalon -



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

Hulladékkód	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014 EU rendelet)
20 01 30	egyéb mosószerek, amelyek nem tartoznak a 20 01 29 alá	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014 EU rendelet):

Nem releváns

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és újrahasznosítás):

Konzultáljon az illetékes hulladékkezelési szolgáltatóval a hulladékértékelés és -ártalmatlanítás műveleteiről az 1. és 2. mellékletnek megfelelően (2008/98/EK irányelv). A 15 01 (2014/955/EK) kód értelmében, és abban az esetben, ha tároló közvetlenül érintkezett a termékkel, azt a termékkel azonos módon kell kezelni. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelhető. A hulladékot nem szabad a csatornarendszerbe üríteni. Lásd a 6.2 bekezdést.

Hulladékkezelési szabályozások:

A hulladékkezelésre vonatkozó közösségi vagy állami előírásokat a 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete tartalmazza.

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

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Ennek a terméknek nem szabályozott a szállítása (ADR/RID,IMDG,IATA)

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok az anyagra vagy keverékre vonatkozóan:
- 528/2012/EK rendelet: tartósítószert tartalmaz a kezelt cikk eredeti tulajdonságainak megőrzése érdekében. Tartalmazza a 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és a 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömegét.
- 95. cikk, 528/2012/EU rendelet: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegy (55965-84-9) – PT: (2,4,6,11,12,13)
- A 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A veszélyes vegyi anyagok importjával és exportjával kapcsolatos 649/2012/EU rendelet: Nem releváns
- 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
- A REACH XIV. mellékletében szereplő anyagok ("Engedélyezési lista") és lejárati dátum: Nem releváns

A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet:

A rendelet értelmében a termék megfelel az alábbiaknak:

A keverékben található tenzidek megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági követelményeknek. Az ezt igazoló információk a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésre vagy a mosószergyártó kérésére bemutatják őket.

A tartalom címkézése:

Komponens	Koncentrációs tartomány
kationos felületaktív anyag, nemionos felületaktív anyag	% (w/w) < 5
parfüm	

Tartósítószerek: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióterméke (3:1) (METILKLOROIZOTIAZOLINON / METILIZOTIAZOLINON), benzil-alkohol (BENZIL ALKOHOL).

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



Gyermekektől távol tartandó.



Használat után öblítse le a kezét.

Seveso III:

Nem releváns

Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH, stb.):

- Folytatás a következő oldalon -



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Nem használható a következő esetekben:
-dísztárgyak, amelyek célja fény- vagy színhatások létrehozása különböző fázisok segítségével, például díszlámpákban és hamutartókban,
-trükkök és tréfák,
-egy vagy több résztvevőnek szóló játékokban, vagy bármilyen, ilyen célra szánt tárgyban, még díszítő jelleggel sem.
Több mint 0,0015 tömegszázalékban tartalmaz 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-ont és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont (3:1). A kezelt árucikkek forgalomba hozatalára a következő feltételek vonatkoznak: | (1) | Az emberi egészségre nézve azonosított kockázatokra tekintettel a C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó és a lakosság általi használatra forgalomba hozott keverékek nem tartalmazhatnak C(M)IT/MIT (3:1) anyagot olyan koncentrációban, amely bőrérzékenyítő anyagként való besorolást vált ki, kivéve, ha az expozíció az egyéni védőeszköz viselésén kívül más módon elkerülhető. | (2) | Az emberi egészségre nézve azonosított kockázatokra tekintettel a C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó, és hivatásos felhasználók által történő használatra forgalomba hozott folyékony mosószerek nem tartalmazhatnak C(M)IT/MIT (3:1) anyagot olyan koncentrációban, amely a bőrérzékenyítő anyagként való besorolást kiváltja, kivéve, ha az expozíció az egyéni védőeszköz viselésén kívül más módon elkerülhető. | (3) | Az emberi egészségre nézve azonosított kockázatokra tekintettel a folyékony mosó- és tisztítószereken kívüli, C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó keverékek, amelyeket hivatásos felhasználók általi használatra hoznak forgalomba, nem tartalmazhatnak C(M)IT/MIT (3:1) anyagot olyan koncentrációban, amely bőrérzékenyítő anyagként való besorolást vált ki, kivéve, ha az expozíció elkerülhető, többek között egyéni védőfelszerelés viselésével. | (4) | A C(M)IT/MIT (3:1) anyaggal kezelt vagy azt tartalmazó kezelt árucikk forgalomba hozataláért felelős személy biztosítja, hogy a kezelt árucikk címkéje tartalmazza az 528/2012/EU rendelet 58. cikke (3) bekezdésének második albekezdésében felsorolt információkat.
Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:
Ajánlott a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat alapul venni a munkahelyspecifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A terméket az alábbi szektorális jogszabályok is érinthetik:

-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 tisztítószerekről

-Az Európai Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a III. és VII. melléklet kiigazítása céljából történő módosításáról.

-Az Európai - A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az V. és VI. melléklet kiigazítása céljából történő módosításáról (tenzidekre vonatkozó eltérés).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

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. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete) szerint készült.

A korábbi biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatkezelés módjaira vonatkoznak:

Nem releváns

A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövegei:

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.

A 3. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövegei:

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

1272/2008/EK CLP rendelet:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
Acute Tox. 3: H301 – Lenyelve mérgező.
Acute Tox. 4: H302+H312 – Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.
Szemkárosodás. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrsérülés. 1B: H314 - Súlyos bőrégést és szemkárosodást okoz.
Bőrsérülés. 1C: H314 - Súlyos bőrégést és szemkárosodást okoz.
Bőr szenzibilizáció 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

Besorolási eljárás:

Bőr szenzibilizáció 1A: Számítási módszer

Oktatásra vonatkozó tanácsok:

- folytatás a következő oldalon -



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

A terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében ajánlott a képzés.

Főbb bibliográfiai források:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló európai egyezmény.

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 együttható
Koc: A szerves szén megoszlási együtthatója
UFI: egyedi képletazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken, valamint a hatályos európai és állami szintű jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy azok pontosságát garantálni tudnánk. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóira vonatkozó foglalkozási módszertan és feltételek nem tartoznak a mi ismereteink és ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek manipulációjára, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírások betartása érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a megadottaktól eltérő célokra.

- A biztonsági adatlap vége -