


PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

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

- 1.1 Termékazonosító:** PALLOR - Folyékony mosószer Refresh
Az azonosítás egyéb eszközei:
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások: Ruha mosására szolgáló termék
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
GOLD DROP Sp. z o.o.
Ul. Rzeczna 11d
34-600 LIMANOWA - LENGYELORSZÁG
Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117
msds@golddrop.eu
www.golddrop.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel.:06 1 476 6464
tel.:06 80 201 199
(0-24h)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Veszély
- 
- A figyelmeztető mondatok:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P280: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.
- Az osztályzás részét képező anyagok**
Alkoholok, C12-14, etoxilezett; Nátrium -dodecil -benzolszulfonát; Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók; Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil)
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

3.2 Keverékek:

Vegyi leírás: Anionos, nemionos felületaktív anyag alapú keverék

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119487984-16-XXXX	Alkohokok, C12-14, etoxilezett⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Veszély	Önosztályozott 5 - <10 %
CAS: 61789-31-9 EC: 263-050-4 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	Zsírsvak, kókusz, nátriumsók⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	Önosztályozott 5 - <10 %
CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2120088038-51-XXXX	Nátrium -dodecil -benzolszulfonát⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	Önosztályozott 3 - <5 %
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohokok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	Önosztályozott 3 - <5 %
CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119490100-53-XXXX	Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil)⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	Önosztályozott 1 - <3 %
CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 Index: 613-344-00-7 REACH: 01-2119493385-28-XXXX	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	Önosztályozott <0,02 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenil -éter⁽²⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	Önosztályozott <0,005 %

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

⁽²⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Egyéb információk:

Azonosítás	M-tényező
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	Akut 100 Krónikus 10
Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
Alkohokok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

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

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerrel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözetre (Lásd 8. pontot). Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folyamatos)

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporrrel vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektrostatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerezrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 30 °C

Max. idő: 24 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

Egyéb információk:

Száraz, napsütéstől védett és jól szellőző helyiségben tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Folyékony mosószer színes ruhák mosására automata mosógépekhez és kézi mosásra
Használható fehér ruhák mosására is.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás	Környezeti határértékek	
	ÁK-érték	CK/MK-érték
Difenil -éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2		7 mg/m ³ 14 mg/m ³

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Alkoholok, C12-14, etoxilezett CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2080 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	294 mg/m ³	Nem releváns
Nátrium -dodecil -benzolszulfonát CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	80 mg/kg	Nem releváns	57,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2750 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	175 mg/m ³	Nem releváns
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,16 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	73,4 mg/m ³	Nem releváns
Difenil -éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	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 (Népszerűség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Alkoholok, C12-14, etoxilezett CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	25 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1250 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	87 mg/m ³	Nem releváns
Nátrium -dodecil -benzolszulfonát CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	Szájon át	13 mg/kg	Nem releváns	13 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	40 mg/kg	Nem releváns	28,6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	15 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1650 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	52 mg/m ³	Nem releváns
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	6,25 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	21,73 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
Alkoholok, C12-14, etoxilezett CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	STP	10000 mg/L	Friss víz	0,074 mg/L
	Talaj	1 mg/kg	Tengeri vizet	0,007 mg/L
	Szaggatott	0,004 mg/L	Üledék (Friss víz)	66,67 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	6,66 mg/kg
Nátrium -dodecil -benzolszulfonát CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	STP	50 mg/L	Friss víz	0,693 mg/L
	Talaj	25 mg/kg	Tengeri vizet	1 mg/L
	Szaggatott	0,654 mg/L	Üledék (Friss víz)	27,5 mg/kg
	Szájon át	0,02 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	2,75 mg/kg
Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Friss víz	0,24 mg/L
	Talaj	7,5 mg/kg	Tengeri vizet	0,024 mg/L
	Szaggatott	0,071 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,917 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,092 mg/kg
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	STP	830 mg/L	Friss víz	0,007 mg/L
	Talaj	0,035 mg/kg	Tengeri vizet	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,024 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,195 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,019 mg/kg
Difenil -éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Friss víz	0 mg/L
	Talaj	0,018 mg/kg	Tengeri vizet	0 mg/L
	Szaggatott	0,005 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,093 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,009 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Megelőzésképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

F.- Kiegészítő vészintézkedések

Nem szükséges kiegészítő vészintézkedéseket tenni

Szembekerülés veszélye esetén védőszemüveget kell használni.

Ajánlatos védőkesztyű használata.

Alcohols C12-14, ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts (Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói) :

Hosszantartó kontaktus esetén vegyszerálló butil gumikesztyűt kell használni >0,7 mm-nél, 480 perc min. átteresztőképességgel

Rövid ideig tartó kontaktus esetén latex nitril kesztyűt/kaucsuk nitril kesztyűt >0,4 mm-nél, 30 perc min. átteresztőképességgel

Alkoholak, C12-14, etoxilált, propoxilált: megfelelő vegyszerálló védőkesztyű használata :

Anyaga kaucsuk-butil, >=0,7mm, átteresztőképesség >=480perc.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	0,04 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	Nem releváns
Szénszám középérték:	9,63
Molekulasúly középérték:	153,57 g/mol

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Folyékony
Szín:	 Rózsaszín
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	100 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	12374,6 Pa (12,37 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Sűrűség 20 °C-nál:	Nem releváns *
Relatív sűrűség 20 °C:	1,01 - 1,03 g/cm ³
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	8 - 9,5
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Forró vízben oldódik
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem éghető (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	225 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem vonatkozik

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várhatók veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljék a lúgokat és az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrgyulladást okoz.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okozhat.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
IARC: C.I.Acid Blue 9 (3); Benzil -acetát (3); Kumarin (3); Eugenol (3); d-limonén (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Belégzés általi veszély:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj
Nátrium -dodecil -benzolszulfonát CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés	500 mg/kg (ATEi) Nem releváns Nem releváns
Alkoholak, C12-14, etoxilezett CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés	500 mg/kg (ATEi) Nem releváns Nem releváns
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés	1208 mg/kg 300 mg/kg Nem releváns
Difenil -éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés	>5000 mg/kg 7940 mg/kg Nem releváns

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Alkoholak, C12-14, etoxilezett CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Rákrok
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Alkoholak, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50 7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Hal
	EC50 7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50 27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	LC50 2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50 3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50 23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	LC50 0,0073 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50 0,022 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50 Nem releváns		

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Alkoholak, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC 0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC 0,27 mg/L	Daphnia magna	Rákrok
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	NOEC 0,32 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC 0,1 mg/L	Daphnia magna	Rákrok

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	10,5 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	77 %
Difenil -éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	5,6 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	20 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	76 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	BCF	44
	Log POW	1,35
	Teljesítmény	Közepes
Difenil -éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Teljesítmény	Magas

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Nem
	Felületi feszültség	2,77E-2 N/m (24,5 °C)	Nedves talajt	Nem
Difenil -éter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Alacsony	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Nedves talajt	Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete)
20 01 29*	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. fejeletet.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| Alagútban korlátozás kódja: | Nem releváns |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Tengerszennyező: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| EmS kódok: | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| Elkülönítési csoport: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2023 alkalmazása szerint:

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem releváns
Címkék:	Nem releváns
14.4 Csomagolási csoport:	Nem releváns
14.5 Környezetre veszélyes:	Nem
14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. szakasz
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az EU 528/2012 számú rendeletének értelmében: a kezelt anyag eredeti tulajdonságainak megőrzésének érdekében tartósítószer tartalmaz. Mennyiség: benzooesav, Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (2, 6, 7, 9, 10, 13.terméktípus) ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2, 6, 9, 11, 12, 13.terméktípus)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

A tisztítószerekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található tenzoaktívok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó 648/2004 számú (EU) Rendeletben foglalt biolebomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a Tagállamok kompetens szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	Koncentráció intervallum
Szappan	5 <= % (p/p) < 15
Anionos felületaktív anyagok	5 <= % (p/p) < 15
Nem ionos felületaktív anyagok	5 <= % (p/p) < 15
Enzimek	
Illatanyagok	

Allergén illatanyagokat: Alfa-hexilcinnamaldehyd (HEXYL CINNAMAL).

Tartósítószereket: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (SODIUM PYRITHIONE).

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

- 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
- 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
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

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

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 3: H311 - Borrel érintkezve mérgező.

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Besorolási eljárás:

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Eye Dam. 1: Számítási módszer

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

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

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszavak:

PALLOR - Folyékony mosószer Refresh

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

Egyéb információk:

Az osztályozás a terméket alkotó egyes összetevők mennyisége alapján.

Biztonsági adatlap - P-36REW

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -