

BIZTONSÁGI ADATLAP**Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH**

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Terméknév Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Termék szám 4.162.313, ZP

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás Tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Forgalmazó**LYRECO
Rue du 19 mars 1962, F-59770,
Marly,
France
msds@lyreco.com
+33 (0) 3 27 23 64 00**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Vészhelyzeti telefon +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás (EK 1272/2008)**

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Nincs Osztályozva

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek**Figyelmeztető mondatok**EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Detergens címkézés

< 5% illatszerek, Tartalom BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Összetételre vonatkozó észrevételek Egyik összetevőt sem kell felsorolni (listában szerepeltetni).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
Belélegzés	Nincsenek különleges ajánlások. Ha a torok irritáció vagy a köhögés fennáll, az alábbiak szerint járjon el. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Lazítsa meg a szűk ruházatát, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	Nincsenek különleges ajánlások. Ha a torok irritáció vagy a köhögés fennáll, az alábbiak szerint járjon el. A száját ki kell öblíteni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Bőrrel való érintkezés	Nincsenek különleges ajánlások. Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Elsősegélynyújtók védőfelszerelése	Használjon a környező anyagoknak megfelelő védőfelszerelést.

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

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Specifikus tünetek nem ismertek. A permet/köd légúti irritációt okozhat.
Lenyelés	Specifikus tünetek nem ismertek. Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Rossz közérzetet okozhat.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Kezelje tünetileg.
Speciális kezelések	Nem szükséges speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A termék nem tűzveszélyes. Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.
Veszélyes égéstermékek	A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Ūrítse ki a területet. Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízpermettel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Ha a szivárgás vagy kiömlés nem gyulladt be, használjon vízpermetet, hogy eloszlassa a gőzöket és védje a szivárgást elállító embereket.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot. Az EN469 Európai Szabványnak megfelelő tűzoltó ruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Nincsenek különleges ajánlások. Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Gyermekek kezébe nem kerülhet. Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kezelje a csomagokat és a tárolóedényeket óvatosan, hogy minimalizálja a kiömlést. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. Kerülje a ködképződést. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe.

Javaslat az általános foglalkozási higiénéjára Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Nincsenek különleges ajánlások.

Tárolási osztály Nem specifikus tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

2-Butoxietanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 98 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 246 mg/m³

b, i

1-Metoxi-2-propanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 375 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 568 mg/m³

b

Etanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 1900 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 7600 mg/m³

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Nincs különleges szellőzési követelmény.
Szem-/arcvédelem	Nem szükséges különleges szemvédelem normál használat során. Nagy Kiömlések: A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges.
Kézvédelem	Nincs ajánlott különleges kézvédelem.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Megfelelő lábbelit és további, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőruházatot kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőr szennyeződése lehetséges.
Higiéniai intézkedések	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások. Biztosítson megfelelő szellőzést. Nagy Kiömlések: Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Folyadékkal impregnált kendő.
Szín	Színtelen.
Szag	Alkoholos.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	pH (tömény oldat): 5-7
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási tényező	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	2.35 kPa @ 20°C
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Tömegsűrűség	Nem áll rendelkezésre.

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Oldhatóság(ok)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási tulajdonságok	Nem tekinthető robbanásveszélyesnek.
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Nincs specifikus anyag vagy anyagcsoport, amely valószínűleg veszélyes helyzetet eredményezve reagál a termékkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció</u>	
Légzőszervi szenzibilizáció	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Csírsejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	Olyan anyagot/anyagok csoportját tartalmazza, ami rákot okozhat. IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező egyedi expozíció után.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező ismételt expozíció után.
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Általános információk</u>	
	Nem ismert specifikus egészségi veszély. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Specifikus tünetek nem ismertek. A permet/köd légúti irritációt okozhat.
Lenyelés	Specifikus tünetek nem ismertek. Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Rossz közérzetet okozhat.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.
Expozíciós út	Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Nem ismert jellemző célszerv.

2-Butoxi-*t*anol

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀) 1 746,0 mg/kg)

Faj Patkány

Megjegyzések (orális LD₅₀) REACH dosszié információ. Lenyelve ártalmatlan.

ATE - orális (mg/kg) 1 746,0

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) cATpE: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték. Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

ATE - dermális (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) cATpE: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték. Belélegezve ártalmatlan.

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 11,0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Jól körülírt erythema (bőrpír) (2). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/irritáció Dózis: 0.1 mL, 24 órák, Nyúl Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Tengerimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengerimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás NOAEC 125 ppm, Belélegzés, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás

IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOAEL 720 mg/ttkg/nap, Orális, Egér P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Anyai toxitás: - NOAEL: 50 ppm, Belélegzés, Nyúl REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció NOAEL <69 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

1-Metoxi-2-propanol

Akut toxicitás - lenyelés

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Akut toxicitás - orális (LD₅₀) 3 739,0 mg/kg)

Faj Patkány

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 3739 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATE - orális (mg/kg) 3 739,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Nincs erythema (bőrpír) (0). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Tengerimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengerimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás NOEL 3000 ppm, Belégzés, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOEL 1000 ppm, Belégzés, Patkány F1 REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Teratogenitás: - NOEL: 1500 ppm, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció STOT egy. 3 - H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat. REACH dosszié információ.

Célszervek Központi idegrendszer Agy

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció NOEL 919 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

2-Metoxipropanol

Akut toxicitás - lenyelés

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 5710 mg/kg, Orális, Patkány Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ 5660 mg/kg, Dermális, Nyúl Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemsérülést okozhat.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Anyai toxitás: - Dózis szint:: 545 ppm, Belégzés, Nyúl Károsíthatja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció STOT egy. 3 - H335 A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Célszervek Légzőrendszer, tüdő

Etanol

Toxicológiai hatások Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 10470 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LD₅₀ 124.7 mg/l, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.2 mL, 24 órák, Nyúl Elsődleges bőrirritációs index: 0 REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.

Reprodukciós toxicitás

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOEL 15% , Orális, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Anyai toxitás: - NOEL: 16000 ppm, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció LOAEL ~4000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

d-Limonén

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl REACH dosszié információ. Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Dózis: 0.1 mL, 7 napok, Nyúl REACH dosszié információ. Nem irritáló.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo DNS sérülés és/vagy kijavítás: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció NOAEL 1650 mg/ttkg/nap, Orális, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély 1.003 cSt @ 25°C/77°F REACH dosszié információ. Lenyelve aspirációs veszély.

Diethyl phthalate

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ 11181 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Állatkísérletek adatai	Dózis: 0.5 mL, 24 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Nincs erythema (bőrpír) (0). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). Nem irritáló. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	Nyírokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	Dózis szint: >1015 mg/ttkg/nap, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra állatkísérletek alapján.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	Két-generációs tanulmány - NOAEL 3000 ppm, Orális, Patkány F1 REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	Fejlesztési toxicitás: - NOAEL: 2.5 %, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.
<u>Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - isméltődő expozíció	NOAEL 150 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Citral</u>	
<u>Akut toxicitás - lenyelés</u>	
Megjegyzések (orális LD₅₀)	LD ₅₀ 6800 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitás - bőrexpozíció</u>	
Megjegyzések (dermális LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u>	
Állatkísérletek adatai	Dózis: 0.5 mL, 15 percek, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Jól körülírt erythema (bőrpír) (2). Ödéma pontszám: Enyhe ödéma - határozott emelkedés által jól körülírt terület (2). REACH dosszié információ. Nagyon irritáló.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</u>	
Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Dózis: 0.1 mL, 8 napok, Nyúl Súlyos szemirritációt okoz.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	Tengerimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengerimalac: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.
<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás NOAEL 100 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Szűrés - NOAEL 1000 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Fejlődési toxicitás: - NOAEL: 200 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Pin-2(3)-ene

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Emberi bőr modell teszt Sejt Életképesség 39.6% 15 percek REACH dosszié információ. Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Dózis: 0.1 mL, 8 napok, Nyúl Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Lenyelve aspirációs veszély.

p-Cymene

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ ~4750 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrizgató hatású., Zsírtalanítja, szárítja és repedeztette teszi a bőrt., REACH dosszié információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemirritációt okoz. REACH dosszié információ.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Célszervek Légzőrendszer, tüdő

Aspirációs veszély

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Aspirációs veszély

Lenyelve aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. A nagy és gyakori kiömléseknek azonban veszélyes hatásai lehetnek a környezetre.

12.1. Toxicitás

Toxicitás

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

2-Butoxietanol

Toxicitás

Vízi toxicitás előfordulása nem valószínű. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 órák: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

EC₅₀, 48 órák: 1550 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények

EC₅₀, 72 órák: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza

NOEL, 21 napok: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrahal)

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek

NOEC, 21 napok: 100 mg/l, Daphnia magna

1-Metoxi-2-propanol

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 órák: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
REACH dosszié információ.

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

LC₅₀, 48 órák: 21100 mg/l, Daphnia magna
REACH dosszié információ.

Akut toxicitás - vízi növények

EC₅₀, 7 napok: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum
REACH dosszié információ.

2-Metoxipropanol

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 órák: >1006 mg/l, Hal, Becsült érték.

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

EC₅₀, 48 órák: >13205 mg/l, Daphnia magna, Becsült érték.

Etanol

Toxicitás

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - hal

LC₅₀, 96 órák: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

LC₅₀, 48 órák: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOEC, 9 napok: 9.6 mg/l, Daphnia magna

d-Limonén

Toxicitás Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M tényező (akut) 1

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcsele)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 0.36 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitás - mikroorganizmusok EC₅₀, 3 órák: 209 mg/l, Aktív iszap

Krónikus vízi toxicitás

M tényező (krónikus) 1

Diethyl phthalate

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 24 órák: 23 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
LC₅₀, 48 órák: 14 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
LC₅₀, 72 órák: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
LC₅₀, 96 órák: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
REACH dosszié információ.

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek LC₅₀, 48 órák: 90 mg/l, Daphnia magna
REACH dosszié információ.

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus
REACH dosszié információ.

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOEC, 21 napok: 25 mg/l, Daphnia magna
REACH dosszié információ.

Citral

Toxicitás Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 6.8 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Pin-2(3)-ene

Toxicitás Vízi toxicitás előfordulása nem valószínű.

p-Cymene

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 44 mg/l, Lepomis macrochirus (Édesvízi naphal)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek LC₅₀, 96 órák: 4.4 mg/l, Americamysis bahia
LC₅₀, 48 órák: 6.5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 96 órák: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOEC, 21 napok: 0.46 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

2-Butoxietanol

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 90.4%: 28 napok

1-Metoxi-2-propanol

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 3.1 órák
REACH dosszié információ.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 96%: 28 napok
REACH dosszié információ.

2-Metoxipropanol

Biodegradáció Nincs adat.

Etanol

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 74%: 10 napok

Kémiai oxigén igény 1.99 g O₂/g anyag

d-Limonén

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Fototranszformáció Víz - Felezési idő : 0.365 órák
Becsült érték.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 80%: 28 napok

Diethyl phthalate

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 111.1 órák
REACH dosszié információ.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) >99%: 28 napok
REACH dosszié információ.

Citral

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 37.35 percek

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 85-95%: 28 napok

Pin-2(3)-ene

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiailag lebontható.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 0.44-1.41 órák

p-Cymene

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 88%: 14 napok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megosztlási hányados Nem áll rendelkezésre.

2-Butoxi-etanol

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Megosztlási hányados log Kow: 0.81

1-Metoxi-2-propanol

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megosztlási hányados log Pow: <1 REACH dosszié információ.

2-Metoxipropanol

Bioakkumulációs potenciál BCF: ~ 1 - 10, Becsült érték. Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Etanol

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Megoszlási hányados log Pow: -0.35

d-Limonén

Bioakkumulációs potenciál BCF: 1022, Becsült érték.

Megoszlási hányados log Pow: 4.38

Diethyl phthalate

Bioakkumulációs potenciál BCF: 13.14 L/Kg, Számítási módszer. REACH dosszié információ.

Megoszlási hányados log Pow: 2.2 REACH dosszié információ.

Citral

Bioakkumulációs potenciál BCF: 89.72, Becsült érték. A termék nem bioakkumulatív.

Megoszlási hányados log Pow: 2.76

Pin-2(3)-ene

Bioakkumulációs potenciál BCF: 1845, Becsült érték. Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Megoszlási hányados log Pow: 4.487

p-Cymene

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nincs adat.

2-Butoxi-etanol

Mobilitás A termék elegyedik vízzel és elterjedhet vízrendszerekben.

Felületi feszültség 29.53 mN/m @ 20°C

1-Metoxi-2-propanol

Mobilitás Mozgékony.

Felületi feszültség 70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoxipropanol

Mobilitás Oldható vízben.

Adszorpció/deszorpció együttható - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Számítási módszer. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Számítási módszer.

Etanol

Mobilitás A termék oldható vízben.

Felületi feszültség 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

d-Limonén

Mobilitás	A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.
Adszorpciós/deszorpciós együttható	Víz - Koc: 1984 @ 25°C

Diethyl phthalate

Adszorpciós/deszorpciós együttható	Víz - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH dosszié információ.
Henry állandó	0.0399 Pa m ³ /mol @ °C Számítási módszer. REACH dosszié információ.

Citral

Mobilitás	A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.
Adszorpciós/deszorpciós együttható	Víz - Log Koc: 2.169 @ 25°C Becsült érték.
Henry állandó	0.000376 atm m ³ /mol @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Mobilitás	A termék oldhatatlan vízben.
Adszorpciós/deszorpciós együttható	Víz - Koc: 2184 @ 25°C Becsült érték.

p-Cymene

Mobilitás	Illékony folyadék. Gyengén oldható vízben.
------------------	--

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

2-Butoxi-etanol

PBT és vPvB értékelés eredményei	Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.
---	--

1-Metoxi-2-propanol

PBT és vPvB értékelés eredményei	Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.
---	--

2-Metoxipropanol

PBT és vPvB értékelés eredményei	Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.
---	--

Etanol

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

d-Limonén

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint. Becsült érték.

Diethyl phthalate

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

Citral

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

Pin-2(3)-ene

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

p-Cymene

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk A hulladék képződést minimalizálni kell vagy elkerülni, ahol csak lehetséges. Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok	2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított). 2010. május 20-i 453/2010 Bizottsági Rendelet (EU). 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított). 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv.
------------------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Képzési tanácsok	Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait.
Kiadó	Bethan Massey
Felülvizsgálat dátuma	2016.05.24.
Felülvizsgálat	1
SDS szám	1762

Lyreco Large Screen Wipes 5pk CASH

Figyelmeztető mondatok teljesen

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH208 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.