

BIZTONSÁGI ADATLAP

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította. 2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes
Termék szám 1.861.409, 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
+33 (0) 3 27 23 64 00
fr.fds@lyreco.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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: Tűzvédelmi 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 vízugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Nem valószínű, hogy a termék veszélyt jelent fizikai természetének köszönhetően.
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. Űrítse 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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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 másikk 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 higiénia 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

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 mindhárom).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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	0.993-1.003 @ 20°C
Tömegsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság(ok)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás

Olyan anyagot/anyagok csoportját tartalmazza, ami rákot okozhat. IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.

Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás -
termékenység** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag egyszeri expozíció után.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Általános információk

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.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

2-Butoxietanol

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Akut tox. 4 - H302 Lenyelve ártalmatlan.

ATE - orális (mg/kg) 500,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Akut tox. 4 - H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

ATE - dermális (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitás - belélegzés

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀)	Akut tox. 4 - H332 Belélegezve ártalmatlan.
ATE - belélegzés (gőzök mg/l)	11,0
<u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u>	
Állatkísérletek adatai	Irritáló.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</u>	
Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció</u>	
Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Genotoxicitás - in vivo	Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag egyszeri expozíció után.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag ismételt expozíció után.
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Általános információk</u>	
Belélegzés	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Lenyelés	Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Kimerültség és gyengeség. Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomor-/hasi fájdalom. Hányinger, hányás.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Bőrrel való érintkezés	Pirosság. Bőrizgató hatású.
Szemmel való érintkezés	Szemizgató hatású.
Expozíciós út	Lenyelés Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Nem ismert jellemző célszerv.

1-Metoxi-2-propanol

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás

Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

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

Célszervek Központi idegrendszer

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag ismételt expozíció után.
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Általános információk</u>	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belégzés	Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Hányinger, hányás. A központi idegrendszer depressziója. Álmoság, szédülés, zavartság, egyensúlyzavar. Bódító/kábító hatás.
Lenyelés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Expozíciós út	Lenyelés Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Központi idegrendszer

2-Metoxipropanol

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belégzés

Megjegyzések (belégzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrizgató hatású.

Állatkísérletek adatai Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Szemkár. 1 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	Károsíthatja a születendő gyermeket.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	STOT egy. 3 - H335 Légúti irritációt okozhat.
Célszervek	Légzőrendszer, tüdő
<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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Általános információk</u>	
	A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Az orr, a torok és a légutak irritációja. Légzési nehézség. Köhögés.
Lenyelés	Irritációt okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Pirosság. Bőrizgató hatású.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemkárosodást okoz. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fájdalom. A szem erős könnyezése. Pirosság.
Expozíciós út	Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Légzőrendszer, tüdő

Etanol

Toxicológiai hatások	Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.
<u>Akut toxicitás - lenyelés</u>	
Megjegyzések (orális LD₅₀)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitás - bőrexpozíció</u>	
Megjegyzések (dermális LD₅₀)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitás - belélegzés</u>	
Megjegyzések (belélegzés LC₅₀)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u>	

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Állatkísérletek adatai	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</u>	
Súlyos szemkárosodás/-irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció</u>	
Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Genotoxicitás - in vivo	Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag egyszeri expozíció után.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag ismételt expozíció után.
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Általános információk</u>	
Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belégzés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Lenyelés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Expozíciós út	Lenyelés Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Nem ismert jellemző célszerv.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

d-Limonén

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Bőr-túlérzékenységet (bőrszenzibilizáció) vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo DNS sérülés és/vagy kijavítás: Negatív. REACH dosszié információ. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező expozíció után.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Lenyelés	Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél. Irritációt okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőr-túlérzékenységet (bőrszenzibilizáció) vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél. Pirosság. Bőrizgató hatású.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Expozíciós út	Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Nem ismert jellemző célszerv.
Orvosi megfontolások	Bőrbetegségek és allergia.

Diethyl phthalate

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

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás

Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag egyszeri expozíció után.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Általános információk

Nem ismert specifikus egészségi veszély. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Belégzés

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 Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Célszervek

Nem ismert jellemző célszerv.

Citral

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belégzés

Megjegyzések (belégzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Bőrszenzibilizáció	Bőr-túlérzékenységet (bőrszenzibilizáció) vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.
<u>Csírsejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Genotoxicitás - in vivo	Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező 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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Általános információk</u>	
	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belégzés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Lenyelés	Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél. Irritációt okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőr-túlérzékenységet (bőrszenzibilizáció) vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél. Pirosság. Bőrizgató hatású.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Expozíciós út	Lenyelés Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Nem ismert jellemző célszerv.
Orvosi megfontolások	Bőrbetegségek és allergia.

Pin-2(3)-ene

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Megjegyzések (dermális LD₅₀)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitás - belélegzés</u>	
Megjegyzések (belélegzés LC₅₀)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u>	
Állatkísérletek adatai	Irritáló.
Emberi bőr modell teszt	Sejt Életképesség 39.6% 15 percek REACH dosszié információ. Irritáló.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</u>	
Súlyos szemkárosodás/-irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció</u>	
Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	Bőr-túlérzékenységet (bőrszenzibilizáció) vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.
<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Genotoxicitás - in vivo	Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag egyszeri expozíció után.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag ismételt expozíció után.
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	Asp. vesz. 1 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Tüdőgyulladás lehet az eredménye, ha a kihányt oldószertartalmú anyag a tüdőbe kerül.
<u>Általános információk</u>	
	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Belélegzés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Lenyelés	Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél. Irritációt okozhat. Lenyelve aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőr-túlérzékenységet (bőrszenzibilizáció) vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél. Pirosság. Bőrizgató hatású.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Expozíciós út	Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Nem ismert jellemző célszerv.
Orvosi megfontolások	Bőrbetegségek és allergia.

p-Cymene

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

Állatkísérletek adatai

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás

Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

Reprodukciós toxicitás

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag egyszeri expozíció után.

Célszervek Légzőrendszer, tüdő

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező anyag ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Asp. vesz. 1 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Tüdőgyulladás lehet az eredménye, ha a kihányt oldószertartalmú anyag a tüdőbe kerül.

Általános információk A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Belégzés Specifikus tünetek nem ismertek.

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

Bőrrel való érintkezés Specifikus tünetek nem ismertek.

Szemmel való érintkezés Specifikus tünetek nem ismertek.

Expozíciós út Lenyelés Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Célszervek Nem ismert jellemző célszerv.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxi-1-panol

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

1-Metoxi-2-propanol

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

2-Metoxipropanol

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

Etanol

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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

Diethyl phthalate

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

Citral

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

Pin-2(3)-ene

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

12.1. Toxicitás

Toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxi-2-panol

Toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 1474 mg/l, Oncorhynchus 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 vízi toxicitás

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

Toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut vízi toxicitás

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

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: >1006 mg/l, Hal, Becsült érték.
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: >13205 mg/l, Daphnia magna, Becsült érték.

Etanol

Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	LC ₅₀ , 48 órák: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris
<u>Krónikus vízi toxicitás</u>	
Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek	NOEC, 9 napok: 9.6 mg/l, Daphnia magna

d-Limonén

Toxicitás	Vízi, akut 1 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M tényező (akut)	1
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 0.36 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toxicitás - mikroorganizmusok	EC ₅₀ , 3 órák: 209 mg/l, Aktív iszap
<u>Krónikus vízi toxicitás</u>	
M tényező (krónikus)	1

Diethyl phthalate

Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 24 órák: 23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) LC ₅₀ , 48 órák: 14 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) LC ₅₀ , 72 órák: 12 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) LC ₅₀ , 96 órák: 12 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) REACH dosszié információ.
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	LC ₅₀ , 48 órák: 90 mg/l, Daphnia magna REACH dosszié információ.
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dosszié információ.
<u>Krónikus vízi toxicitás</u>	
Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek	NOEC, 21 napok: 25 mg/l, Daphnia magna REACH dosszié információ.

Citral

Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 6.8 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Pin-2(3)-ene

Toxicitás	Vízi, akut 1 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M tényező (akut)	1
<u>Krónikus vízi toxicitás</u>	
M tényező (krónikus)	1

p-Cymene

Toxicitás	Vízi, krónikus 2 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 44 mg/l, Lepomis macrochirus (Édesvízi naphal)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	LC ₅₀ , 96 órák: 4.4 mg/l, Americamysis bahia LC ₅₀ , 48 órák: 6.5 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 96 órák: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<u>Krónikus vízi toxicitás</u>	
Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek	NOEC, 21 napok: 0.46 mg/l, Daphnia magna

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxi-2-anol

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

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

1-Metoxi-2-propanol

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 3.1 órák
REACH dosszié információ.

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

2-Metoxipropanol

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Biodegradáció Nincs adat.

Etanol

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

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

Kémiai oxigén igény 1.99 g O₂/g anyag

d-Limonén

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Fototranszformáció Víz - Felezési idő : 0.365 órák
Becsült érték.

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

Diethyl phthalate

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 111.1 órák
REACH dosszié információ.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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

Citral

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 37.35 percek

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

Pin-2(3)-ene

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 0.44-1.41 órák

p-Cymene

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxi-etanol

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados log Kow: 0.81

1-Metoxi-2-propanol

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados log Pow: <1 REACH dosszié információ.

2-Metoxipropanol

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Etanol

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados log Pow: -0.35

d-Limonén

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Megoszlási hányados log Pow: 4.38

Diethyl phthalate

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados log Pow: 2.2 REACH dosszié információ.

Citral

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados log Pow: 2.76

Pin-2(3)-ene

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados log Pow: 4.487

p-Cymene

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxi-etanol

Mobilitás Nincs adat.

Felületi feszültség 29.53 mN/m @ 20°C

1-Metoxi-2-propanol

Mobilitás Nincs adat.

Felületi feszültség 70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoxipropanol

Mobilitás Nincs adat.

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 Nincs adat.

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

d-Limonén

Mobilitás Nincs adat.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Adszorpció/deszorpció együttható Víz - Koc: 1984 @ 25°C

Diethyl phthalate

Mobilitás Nincs adat.

Adszorpció/deszorpció együttható Víz - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH dosszié információ.

Henry állandó 0.0399 Pa m³/mol @ °C Számítási módszer. REACH dosszié információ.

Citral

Mobilitás Nincs adat.

Adszorpció/deszorpció együttható Víz - Log Koc: 2.169 @ 25°C Becsült érték.

Henry állandó 0.000376 atm m³/mol @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Mobilitás Nincs adat.

Adszorpció/deszorpció együttható Víz - Koc: 2184 @ 25°C Becsült érték.

p-Cymene

Mobilitás Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

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

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.

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxi-etanol

Egyéb káros hatások Nem ismert.

1-Metoxi-2-propanol

Egyéb káros hatások Nem ismert.

2-Metoxipropanol

Egyéb káros hatások Nem ismert.

Etanol

Egyéb káros hatások Nem ismert.

d-Limonén

Egyéb káros hatások Nem ismert.

Diethyl phthalate

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

Egyéb káros hatások Nem ismert.

Citral

Egyéb káros hatások Nem ismert.

Pin-2(3)-ene

Egyéb káros hatások Nem ismert.

p-Cymene

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

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

Lyreco Wet & Dry Cleaning Wipes

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	2019.03.21.
Felülvizsgálat	2.1
SDS szám	625
Figyelmeztető mondatok teljesen	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.

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, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.