



BIZTONSÁGI ADATLAP:

Lyreco Handsoap Neutral

Felülvizsgálat: 2021. október 18., hétfő

S103.405

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

1.1 Termékazonosító:

Lyreco Handsoap Neutral

UFI: /

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

/

Használat alatti koncentráció : /

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Lyreco France

Rue du 19 Mars 1962

59770 Marly, France

Telefonszám: +33327236400 — E-leveél: fr.fds@lyreco.com — Weblap: <http://www.lyreco.com/>

1.4 Sürgősségi telefonszám:

HU: (+36-80) 201-199 // LV: +371 67042473 // SK: +421 2 5477 4166 // CZ: +420 224 919 293, +420 224 915 402 // BG: +359 2 9154 378, +359 887 435 325

2 SZAKASZ: A veszély meghatározása:

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint:

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok:

Jelzőszó:

semmi

A figyelmeztető mondatok:

: semmi

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

: semmi

Tartalom:

semmi

2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Nátrium-laurethsulfát	≤ 9 %	CAS szám: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH bejegyzési szám: 01-2119488639-16 CLP szerinti osztályozás: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
2-metil-2H-izotiazol-3-on	≤ 2 ppm	CAS szám: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 REACH bejegyzési szám: 01-2120764690-50 CLP szerinti osztályozás: H301 Acute tox. 3 H311 Acute tox. 3 H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1A H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtás:

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

Érintkezés bőrrrel:	öblítse le vízzel.
Érintkezés szemmel:	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzés:	Súlyos vagy hosszantartó tünetek esetén: vigye friss levegőre és forduljon orvoshoz.

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

Érintkezés bőrrrel:	semmi
Érintkezés szemmel:	bőrpír
Lenyelés:	hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
Belélegzés:	semmi

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

CO₂, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

semmi

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószereket kerülni kell: semmi

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

/


8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:



8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található. Közülük a TLV értéke ismert

/

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Belélegzés elleni védelem:	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
Bőrvédelem:	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	

Szemvédelem:	tartszon szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
Egyéb védelem:	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C — 100 °C
pH:	7,0
pH 1% vízzel hígítva:	/
Gőznyomás/20°C,:	/
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség, 20°C:	1,0000 kg/l
Külső jellemzők/20°C:	cseppfolyós
Lobbanáspont:	/
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	/
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	/
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	/
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	/
Oldhatóság vízben:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Szag:	jellegetes
Szag küszöbérték:	nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás, 20°C:	3 500 mPa.s
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	3 500 mm ² /s
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Egyéb információk:

Illékony szerves vegyület (VOC):	/
Illékony szerves vegyület (VOC):	0,000 g/l
Tartós éghetőségi vizsgálat:	/

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

semmi

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU:

Magáról a készítményről: Nem áll rendelkezésre adat

Számított akut toxicitás, szájon át, /
ATE:

Számított akut toxicitás, bőrön át, /
ATE:

Nátrium-laurethsulfát	szájon át, patkánynál LD50: $\geq 5\ 000$ mg/kg bőrön át, nyúl LD50: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
2-metil-2H-izotiazol-3-on	szájon át, patkánynál LD50: 235 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l

12 SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás:

Nátrium-laurethsulfát	LC50 (Hal): 7,1 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 7,2 mg/L EC50 (algák): 27 mg/L NOEC (algák): 0,93 mg/L EC50 (mikroorganizmusok): 7,5 mg/L
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC50 (Hal): 4,77 mg/l, 48h (Oncorhynchus mykiss) LC50 (daphnia): 0,93 - 1,9 mg/l, 48h EC50 (algák): 0,158 mg/l (Selenastrum capricornutum), 72h, OECD 201 / NOEC = 0,04 mg/l (21d)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerekre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2
Oldhatóság vízben: teljesen oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A terméket a százalékban megadott felhasználási állapotban szabad kiengedni, feltéve, hogy előtte pH 7-es értékre semlegesítették. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1 UN-szám:

nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály(ok): nem alkalmazható
A veszély azonosítási száma: nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A veszély jellemzői: nem alkalmazható
Kiegészítő útmutatás: nem alkalmazható

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2
Illékony szerves vegyület (VOC): /

Illékony szerves vegyület (VOC): 0,000 g/l
Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: anionos felületaktív anyagok 5% - 15%, tartósítószer (Methylisothiazolinone)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

16 SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

ADR:	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Biokoncentrációs faktor
CAS:	Vegyí anyag Nyilvántartó Szolgálat
CLP:	Vegyí anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyí Anyagok Európai Jegyzéke
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	szám
PTB:	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
TLV:	Küszöbérték
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
WGK:	Víz-veszélyességi osztály
WGK 1:	enyhén veszélyes a vizekre
WGK 2:	veszélyes a vizekre
WGK 3:	rendkívül veszélyes a vizekre

A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata:

: semmi **H301 Acute tox. 3:** Lenyelve mérgező. **H311 Acute tox. 3:** Bőrrel érintkezve mérgező. **H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. **H315 Skin Irrit. 2:** Bőrirritáló hatású. **H317 Skin Sens. 1A:** Allergiás bőrreakciót válthat ki. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H330 Acute tox. 2:** Belélegezve halálos. **H400 Aquatic Acute 1:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra. **H410 Aquatic Chronic 1:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. **H412 Aquatic Chronic 3:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Számítási módszer CLP:

Számítási módszer

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:

nem alkalmazható

BAL hivatkozási száma:

ECM-112564,00

meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.