

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Kereskedelmi megnevezés	: WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus
Termékkód	: 3000717
A termék típusa	: Mosószer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Hand dishwashing liquids

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle - Belgium
T +32 (0)3 309 2500 - F +32 (0)3 311 7270
sds@peopleagaindirty.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : customer careline UK 03451 302230; customer careline DE +49 711 351 455-25; customer careline BE 00800 50 52 50 52

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció H319
Kategória 2

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

A DetNet besorolási és címkézési információkról: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	(CAS-szám) 85586-07-8 (EK-szám) 287-809-4 (REACH sz) 01-2119489463-28	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok	(CAS-szám) 110615-47-9 (EK-szám) 600-975-8 (REACH sz) 01-2119489418-23	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
etanol, etil-alkohol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Index-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok	(CAS-szám) 110615-47-9 (EK-szám) 600-975-8 (REACH sz) 01-2119489418-23	(C > 12) Eye Dam. 1, H318 (C > 30) Skin Irrit. 2, H315

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemek irritációja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

etanol, etil-alkohol (64-17-5)		
Magyarország	Helyi megnevezés	ETIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	1900 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	7600 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést. Összetétel véletlenszerű környezetbe jutása: Kesztyű, Védőszemüveg.

Kézvédelem:

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	0.4		EN 374

Szemvédelem:

Szem-/arcvédőt kell viselni. Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem

Légutak védelme:

Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony
Szín : Színtelen.
Szag : Citrusfélék gyümölcse.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

pH-érték	: 4,25
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 60 - 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1,037 kg/l
Oldékonyság	: teljesen oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : 0,32 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Más anyagokkal nem keverhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)

LD50 szájon át	> 500 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	------------------------------

D-Glükopiránóz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok (110615-47-9)

LD50 szájon át	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm

etanol, etil-alkohol (64-17-5)

LD50 szájon át	10470 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	15800 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 99999 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 4,25

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 4,25
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva

Sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)

LC50 halak 1	3,6 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	4,7 mg/l waterflea

D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok (110615-47-9)

LC50 halak 1	2,95 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	7 mg/l waterflea
EC50 más vízi szervezetekre 2	5 mg/l

etanol, etil-alkohol (64-17-5)

LC50 halak 1	14200 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	5012 mg/l waterflea
EC50 más vízi szervezetekre 2	275 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Perzisztencia és lebonthatóság	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen agresszív anyagot. . A termék felület-hatékony komponensei megfelelnek az EC 648/2004 szabályban leírt lebomlási előírásnak (Tisztítószerkei Előírásai) . A használt felületaktív anyagok anaerob (levegő, oxigén nélkül) körülmények között biológiailag lebonthatóak.
--------------------------------	---

12.3. Bioakkumulációs képesség

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Bioakkumulációs képesség	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen biológiai úton felhalmozódó anyagot.
--------------------------	--

etanol, etil-alkohol (64-17-5)

Log Pow	-0,32
---------	-------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások	: Ez a termék nem tartalmaz PCM vagy nitropézsma (szintetikus, alkil-nitrobenzol származékok) illatkomponenseket.
---------------------	---

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
----------------------------	--

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IATA)	: Nem alkalmazható
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

- Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

- Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

WASHING-UP LIQUID Lily & Lotus

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 0,32 %

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok	5-15%
Lactic acid	
illatszerek	
LIMONENE	

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
2	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Eltávolítva	
8.2		Módosítva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

DetNet-ből származtatott besorolás:

Ennek a terméknek a szemre vonatkozó osztályozása az interpolációs elvek használatával történt (vagyis hígítás , interpoláció egy veszélykategórián belül vagy alapvetően hasonló keverékekben; szakértői vagy szakértői véleményezés nélkül) a 1272/2008/EK rendelet 9(3) és 9(4) cikkelyének megfelelően.

A besorolási archívum az illetékes hatóságok kérésére átadható.

DetNet nyilvántartási szám 1210

Eye Irrit. 2	H319	A lényegében hasonló keverékek extrapolációs szabályai
--------------	------	--

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként