

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

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : ADOR AIR SANIT LEMON
UFI : UH6N-04V5-QD09-18DF
Termék kód : A4216
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer
Termékcsoport : Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória : Foglalkozásszerű felhasználások, Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Dezodor

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : A terméket csak a fent meghatározott célra szabad felhasználni, amíg a beszállító nem adott előzetesen írásos kezelési előírásokat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Christeyns España, S.L.U.
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2
P.I. Raonc
ES 46729 Ador - Valencia, Spain, Valencia
Spain
T +34 962 871 345, F +34 962 875 867
info.ES@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0- 24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0- 24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, H412

3. kategória

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

	GHS02
Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P280 - Védőruha, szemvédő, arcvédő, Védőkesztyű használata kötelező. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel .
EUH-mondatok	: EUH208 - EUCALYPTOL, LAURALDEHYDE, CITRAL, CITRONELLOL, ACETYLCEDRENE, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB EXTRACT, (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén, Methylundecanal, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, CITRONELLAL -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, $0,1\%$ vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Izopropanol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	CAS-szám: 67-63-0 Einecs szám: 200-661-7 EG annex szám: 603-117-00-0 REACH sz: 01-2119457558-25	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Methylundecanal	CAS-szám: 110-41-8 Einecs szám: 203-765-0 REACH sz: 01-2119969443-29	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citronelol	CAS-szám: 106-22-9 Einecs szám: 203-375-0 REACH sz: 01-2119453995-23	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
acetyl cedrene	CAS-szám: 32388-55-9 Einecs szám: 251-020-3	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cítral az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (ES, PL)	CAS-szám: 5392-40-5 Einecs szám: 226-394-6 EG annex szám: 605-019-00-3 REACH sz: 01-2119462829-23	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Terpén, monociklikus az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (DE, ES, FI, SI, CH)	CAS-szám: 5989-27-5 Einecs szám: 227-813-5 EG annex szám: 601-096- 00-2 REACH sz: 01- 2119529223-47	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
Eucalyptol	CAS-szám: 470-82-6 Einecs szám: 207-431-5	≥ 0,01 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
Dodecanal	CAS-szám: 112-54-9 Einecs szám: 203-983-6	≥ 0,01 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
OILS, LAVANDIN	CAS-szám: 93455-96-0 Einecs szám: 297-384-7	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS-szám: 68039-49-6 Einecs szám: 268-264-1 REACH sz: 01- 2119982384-28	≥ 0,01 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellál	CAS-szám: 106-23-0 Einecs szám: 203-376-6 REACH sz: 01- 2119474900-37	≥ 0,01 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.
Belélegzés	: Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. Pihentesse a sérültet.
Érintkezés bőrrel	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
Szemkontaktus	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
Belélegzés után	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
-----------------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízipermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
Tűzveszély	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Robbanásveszély	: Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízipermetrel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
----------------	--

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Távolítson el minden gyújtóforrást. Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szikramentes eszközök használandók.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Kövesse a megfelelő földelési eljárást a statikus elektromosság megelőzése érdekében. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: Az edény szorosan lezárva tartandó.

Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.

Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás. Hőforrás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Izopropanol (67-63-0)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	500 mg/m³
CK (OEL STEL)	1000 mg/m³

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Izopropanol (67-63-0)	
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem .:

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

8.2.2.2. Bőrvédelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Használjon megfelelő álarcot

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Zöld.
Formula	: folyadék.
illat	: kellemes illat.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Olvadáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Fagyáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Forráspont/forrási tartomány	: > 35 °C
Tűzveszélyesség	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából. Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Alsó robbanási határérték	: Az alkotóelemek nem tartalmaznak robbanásveszélyes vegyi csoportokat
Felső robbanási határérték	: Az alkotóelemek nem tartalmaznak robbanásveszélyes vegyi csoportokat
Lobbanáspont	: ≥ 23 – ≤ 60 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Az öngyulladás hőmérséklet meghatározása csak piroforos folyadékokra vonatkozik, azonban a keverék nem piroforos folyadék, így a vizsgálatra nincs szükség.
Bomlási hőmérséklet	: Csak önreaktív anyagokra és keverékekre, szerves peroxidokra és egyéb anyagokra és keverékekre vonatkozik, amelyek lebomlanak
pH-érték	: 7,5 – 8,5
pH oldat koncentrációja	: 100 %
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: vízben oldható.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem vonatkozik szerves és ionos folyadékokra, és általában nem vonatkozik keverékekre.
Pára nyomás	: 2342 Pa (20°C)
Gőznyomás 50°C-on	: 123,4 hPa
Sűrűség	: 0,99 – 1,01 g/ml
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet. Nyílt láng. Túlhevítés. Hő. Szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Tűzveszélyes gázokat szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

Izopropanol (67-63-0)	
LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg (OECD Guideline 401)

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Eucalyptol (470-82-6)	
LD50 szájon át, patkány	2480 mg/kg Source: NLM; chemIDplus, TOMES;LOLI, RTECS;
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
Dodecanal (112-54-9)	
LD50 szájon át, patkány	23100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit
Citronelol (106-22-9)	
LD50 szájon át, patkány	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 szájon át	3450 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine
LC50 bőrön keresztül	2650 mg/testtömeg-kilogramm
acetyl cedrene (32388-55-9)	
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
OILS, LAVANDIN (93455-96-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 4400 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
LD50 szájon át	2500
LC50 bőrön keresztül	2500 mg/kg
Citronellál (106-23-0)	
LD50 szájon át, patkány	2420 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 bőrön át, nyúl	2500 – 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 7,5 – 8,5
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
pH-érték	7
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 7,5 – 8,5
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
pH-érték	7
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Izopropanol (67-63-0)	
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
Citronellál (106-23-0)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Izopropanol (67-63-0)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Eucalyptol (470-82-6)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	600 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)
Citronelol (106-22-9)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (belégzés,patkány,por/köd/füst,90 nap)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
acetyl cedrene (32388-55-9)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	80 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Citronellál (106-23-0)	
LOAEC (belégzés, patkány, gáz, 90 nap)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Citronelol (106-22-9)	
Viszkozitás, kinematikus	12,984 mm²/s
acetyl cedrene (32388-55-9)	
Viszkozitás, kinematikus	38,25 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eucalyptol (470-82-6)	
LC50 - Hal [1]	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Dodecanal (112-54-9)	
LC50 - Hal [1]	≈ 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	> 0,048 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - Algák [2]	> 0,35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [1]	0,337 mg/l Source: ECOSAR

Citronelol (106-22-9)	
LC50 - Hal [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Rákok [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	17,48 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	2,38 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 96 órás - Algák [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

acetyl cedrene (32388-55-9)	
LC50 - Hal [1]	2,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

acetyl cedrene (32388-55-9)	
LC50 - Hal [2]	3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	0,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 órás - Algák [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [2]	> 4,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus)	0,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,087 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
LC50 - Hal [1]	0,8 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Rákok [1]	69,8 mg/l
ErC50 alga	150 mg/l
Citronellál (106-23-0)	
LC50 - Hal [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Rákok [1]	8,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	13,33 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órás - Algák [2]	6,74 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 órás - Algák [1]	13,33 mg/l Source: ECHA
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	
ADOR AIR SANIT LEMON	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Izopropanol (67-63-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Biológiai lebomlás	84 % OCSE 301 D
Eucalyptol (470-82-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
Dodecanal (112-54-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
Citral (5392-40-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Citronelol (106-22-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
acetyl cedrene (32388-55-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
OILS, LAVANDIN (93455-96-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem bomlik le könnyen.
Methylundecanal (110-41-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Citronellál (106-23-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
12.3. Bioakkumulációs képesség	
ADOR AIR SANIT LEMON	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nem vonatkozik szervesetlen és ionos folyadékokra, és általában nem vonatkozik keverékekre.
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
Izopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05
Eucalyptol (470-82-6)	
Log Pow	2,74
Dodecanal (112-54-9)	
Log Pow	5,16
Citronelol (106-22-9)	
Log Pow	3,91 Source: National Library of Medicine
Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
BCF - Hal [1]	683,1
Log Pow	4,38
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nem vonatkozik szervesetlen és ionos folyadékokra, és általában nem vonatkozik keverékekre.
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag felhalmozódhat.
Citronellál (106-23-0)	
Log Pow	3,48 Source: AKRON
12.4. A talajban való mobilitás	
Eucalyptol (470-82-6)	
A talajban való mobilitás	223,9 Source: EPISUITE
Citronelol (106-22-9)	
A talajban való mobilitás	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
acetyl cedrene (32388-55-9)	
A talajban való mobilitás	3,8 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Citronellál (106-23-0)	
A talajban való mobilitás	652,1

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

Kiegészítő adatok

: Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.

Hulladék/nemhasznált termék

: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

HP-kód

: HP3 - »Tűzveszélyes«:
– tűzveszélyes folyékony hulladék: olyan folyékony hulladék, amelynek lobbanáspontja 60 °C alatt van, vagy olyan gázolaj, dízel és könnyű fűtőolaj hulladéka, amelynek lobbanáspontja > 55 °C és ≤ 75 °C;
– tűzveszélyes öngyulladó folyékony és szilárd hulladék: olyan szilárd vagy folyékony hulladék – akár kis mennyiségben is –, amely a levegővel való érintkezést követő öt percen belül meggyullad;
– tűzveszélyes szilárd hulladék: olyan szilárd hulladék, amely könnyen éghető, vagy sűrűlódás révén tüzet okozhat, vagy elősegíti azt;
– tűzveszélyes gáz-halmazállapotú hulladék: olyan gáz-halmazállapotú hulladék, amely levegőn 20 °C-on és 101,3 kPa szokásos nyomáson tűzveszélyes;
– vízzel reakcióba lépő hulladék: olyan hulladék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben bocsát ki tűzveszélyes gázokat;
– egyéb tűzveszélyes hulladék: tűzveszélyes aeroszolok, tűzveszélyes önmelegedő hulladék, tűzveszélyes szerves peroxidok és tűzveszélyes önreaktív hulladék.
HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.
HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (TARTALMAZ : Izopropanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Isopropanol)	Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : Isopropanol)
Fuvarokmány leírása		
UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (TARTALMAZ : Izopropanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Isopropanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : Isopropanol), 3, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
3	3	3
		

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.4. Csomagolási csoport		
III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 274, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T4
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1, TP29
Tartánycód (ADR)	: LGBF
Jármű a tartányos szállításához	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 30
Narancssárga táblák	: 30 1993
Alagút kód	: D/E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 223, 274, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Csomagolási utasítások (IMDG)	: LP01, P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03

Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Maximális nettó mennyiség csak : 220L
teher szállító repülőgépen (IATA)

Különleges előírások (IATA) : A3

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, bróker tevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

Allergén illatanyagok > 0,01%:

CAMPHOR

LINALOOL

GERANIOL

ALPHA-PINENES

TERPINOLENE

CITRAL

EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL

CITRONELLOL

ACETYLCEDRENE

LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB EXTRACT

CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL OIL

Terpén, monociklikus

LINALYL ACETATE

TERPINOLENE

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	%
illatszerek	
GERANIOL	
ALPHA-PINENES	

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	%
CITRONELLOL	
ACETYLCEDRENE	
(R)-P-MENTA-1,8-DIÉN; D-LIMONÉN	
TERPINOLENE	

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

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
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
1.1	Termékcsoport	Hozzáadva	
1.1	Termék kód	Hozzáadva	
1.1	UFI on SDS 1.1	Hozzáadva	
1.2	Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	Eltávolítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosítva	
2.2	Figyelmeztetés (CLP)	Módosítva	
2.2	Veszélyt jelző piktogramok (CLP)	Módosítva	
2.2	Figyelmeztető mondatok (CLP)	Módosítva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
4.1	Általános tanácsok	Módosítva	
4.2	Tünetek/hatások	Módosítva	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Módosítva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkzéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

ADOR AIR SANIT LEMON

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH208	EUCALYPTOL, LAURALDEHYDE, CITRAL, CITRONELLOL, ACETYLCEDRENE, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB EXTRACT, (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén, Methylundecanal, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, CITRONELLAL -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Flam. Liq. 3	H226	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU
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.