

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

### 1.1 Termékazonosító:

## ORANGEX

UFI: 67KU-YE3R-500M-W8EP

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

-

Használat alatti koncentráció: /

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Labo WTC Hungary kft**

Rákóczi utca 42.

1028 BUDAPEST

Telefonszám: +36302494670 – E-lel: iroda@labowtc.hu – Weblap:

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest Nagyváradi Tér +36(1)4761135

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása:

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

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

EUH066 H222 Flam. Aerosol 1 H229 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok



## Jelzőszó

Veszély

### A figyelmeztető mondatok

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>EUH066:</b>                 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| <b>H222 Flam. Aerosol 1:</b>   | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol..                                     |
| <b>H229:</b>                   | A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.            |
| <b>H319 Eye Irrit. 2:</b>      | Súlyos szemirritációt okoz.                                           |
| <b>H336 STOT SE 3:</b>         | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                    |
| <b>H411 Aquatic Chronic 2:</b> | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|                        |                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210:</b>           | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                                              |
| <b>P251:</b>           | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.                                                                                                    |
| <b>P305+P351+P338:</b> | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P337+P313:</b>      | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                               |
| <b>P410+P412:</b>      | Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.                                                                                      |
| <b>P501:</b>           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti rendeleteknek megfelelően.                                                           |

## Tartalom

n-hexán ciklohexán Aceton Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusos

### 2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

### 3.2 Keverékek:

|                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusos | ≤ 30 % | <b>CAS szám:</b> /<br><b>EINECS:</b> 920-750-0<br><b>REACH bejegyzési szám:</b> 01-2119473851-33<br><b>CLP szerinti osztályozás:</b> EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2 |
| Aceton                                                  | ≤ 30 % | <b>CAS szám:</b> 67-64-1<br><b>EINECS:</b> 200-662-2<br><b>REACH bejegyzési szám:</b> 01-2119471330-49<br><b>CLP szerinti osztályozás:</b> EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3                 |
| n-Bután (<0,01% butadién -1,3)                          | ≤ 30 % | <b>CAS szám:</b> 106-97-8<br><b>EINECS:</b> 203-448-7<br><b>REACH bejegyzési szám:</b> Annex V<br><b>CLP szerinti osztályozás:</b> H220 Flam. Gas 1                                                                  |

|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izobután   | ≤ 10 %  | CAS szám: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>REACH bejegyzési szám: /<br>CLP szerinti osztályozás: H220 Flam. Gas 1                                                                                                                                                                       |
| Propán     | ≤ 10 %  | CAS szám: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>REACH bejegyzési szám: Annex V<br>CLP szerinti osztályozás: H220 Flam. Gas 1                                                                                                                                                                 |
| n-hexán    | ≤ 0,8 % | CAS szám: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>REACH bejegyzési szám: 01-2119480412-44<br>CLP szerinti osztályozás: H225 Flam. Liq. 2<br>H304 Asp. Tox. 1<br>H315 Skin Irrit. 2<br>H336 STOT SE 3<br>H361f Repr. 2 H373<br>STOT RE 2 H411<br>Aquatic Chronic 2<br>További adatok: H373 >5% |
| ciklohexán | ≤ 0,6 % | CAS szám: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>REACH bejegyzési szám: 01-2119463273-41<br>CLP szerinti osztályozás: H225 Flam. Liq. 2<br>H304 Asp. Tox. 1<br>H315 Skin Irrit. 2<br>H336 STOT SE 3<br>H400 Aquatic Acute 1<br>H410 Aquatic Chronic 1                                        |

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

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Érintkezés bőrrel:</b>  | vegye le róla a szennyezett öltözetet, öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.                    |
| <b>Érintkezés szemmel:</b> | először hosszan öblítse ki vízzel (vegye ki a kontaktlencséket, ha könnyen el tudja távolítani), majd vigye orvoshoz. |
| <b>Lenyelés:</b>           | öblítse ki a száját, de ne hánytassa meg, majd vigye azonnal kórházba.                                                |
| <b>Belélegzés:</b>         | ültesse fel, gondoskodjon friss levegőről, hagyja pihenni és utána vigye kórházba.                                    |

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

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Érintkezés bőrrel:</b>  | felszívódott, bőrszárazság, bőrpír               |
| <b>Érintkezés szemmel:</b> | bőrpír, fájdalom, sápadtság                      |
| <b>Lenyelés:</b>           | hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás |
| <b>Belélegzés:</b>         | torokfájás, köhögés, légszomj, fejfájás          |

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések:

#### 5.1 Oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

semmi

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószerkeket kerülni kell: semmi

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

#### 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, szellőzőt 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, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei ismertek

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusos 903 mg/m<sup>3</sup>, Aceton 1210 mg/m<sup>3</sup>, n-Bután (<0,01% butadién -1,3) 2370 mg/m<sup>3</sup>, Propán 1800 mg/m<sup>3</sup>, n-hexán 72 mg/m<sup>3</sup>, ciklohexán 350 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belélegzés elleni védelem:</b>       | Légúti kockázatok esetén szükség szerint használjon légtisztítós védőálarcot.                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Bőrvédelem:</b>                      | kezelés butil kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,7 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. |  |
| <b>Szemvédelem:</b>                     | tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.                                                                                                                                                               |  |
| <b>Egyéb védelem:</b>                   | vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Környezetvédelmi óvintézkedések:</b> | Tartsa be a hatályos környezetvédelmi előírásokat, amelyek korlátozzák a levegőbe, a vízbe és a talajba történő kibocsátást. Védje a környezetet a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében tett megfelelő óvintézkedésekkel. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap 6. és 13. pontját.                            |                                                                                     |
| <b>Műszaki óvintézkedések:</b>          | A védelmi szint és a szükséges óvintézkedések típusa a potenciálisan előforduló expozíciós körülményektől függően változik. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében biztosítani kell a megfelelő szellőzést. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap és 7. pontját.                                      |                                                                                     |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

|                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Külső jellemzők/20°C:</b>                                       | cseppfolyós      |
| <b>Szín:</b>                                                       | színtelen        |
| <b>Szag:</b>                                                       | jellegzetes      |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>                                     | /                |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>                  | -42 °C – 140 °C  |
| <b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>                 | nem alkalmazható |
| <b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b>  | 0,900 %          |
| <b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b> | 13,000 %         |
| <b>Lobbanáspont:</b>                                               | -20 °C           |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                                   | 250 °C           |
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                        | /                |
| <b>pH:</b>                                                         | /                |

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| pH 1% vízzel hígítva:               | /                |
| Kinematikus viszkozitás, 40°C:      | /                |
| Oldhatóság vízben:                  | nem oldható      |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás/20°C,:                    | 853 000 Pa       |
| Relatív sűrűség, 20°C:              | /                |
| Gőzsűrűség:                         | nem alkalmazható |
| Részecskejellemzők:                 | /                |

## 9.2 Egyéb információk:

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Dinamikus viszkozitás, 20°C:     | 1 mPa.s  |
| Tartós éghetőségi vizsgálat:     | /        |
| Párolgási sebesség (n-BuAc = 1): | 5,600    |
| Illékony szerves vegyület (VOC): | 100,00 % |
| Illékony szerves vegyület (VOC): | /        |

## 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:

tartsa távol gyújtóforrástól

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

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

#### a) akut toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

Számított akut toxicitás, szájon át, ATE: > 2 000 mg/kg

Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE: > 2 000 mg/kg

|                                                         |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusos | szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l |
| Aceton                                                  | szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l |
| n-Bután (<0,01% butadién -1,3)                          | szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l |
| Izobután                                                | szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l |
| Propán                                                  | szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l |
| n-hexán                                                 | szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l |
| ciklohexán                                              | szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg<br>LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l |

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

e) csírasejt-mutagenitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

f) rákkeltő hatás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

g) reprodukciós toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

H336 STOT SE 3: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

j) aspirációs veszély:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok:

### 12.1 Toxicitás:

|        |                 |                                       |
|--------|-----------------|---------------------------------------|
| Aceton | LC50 (Hal):     | 5540 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96h) |
|        | EC50 (daphnia): | 8800 mg/L (48h)                       |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

|                                | Egyéb információk: |
|--------------------------------|--------------------|
| n-Bután (<0,01% butadién -1,3) | log Pow: 2,890     |

### 12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 1  
Oldhatóság vízben: nem oldható

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem szabad beleengedni a szennyvízcsatornába. Az eltávolítást működési engedéllyel bíró szolgálatokra kell bízni. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:



### 14.1 UN-szám vagy azonosító számm:

1950

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 1950 aeroszolk, gyúlékony, 5F, (D)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály(ok): 5F  
A veszély azonosítási száma: nem alkalmazható

#### 14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

környezetre veszélyes

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A veszély jellemzői: Tűzveszély. Robbanásveszély. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat.  
Kiegészítő útmutatás: Húzdjon fedezékbe! Kerülje a mélyebben fekvő területeket!

#### 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:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 1  
Illékony szerves vegyület (VOC): 100,000 %  
Illékony szerves vegyület (VOC): /  
Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: alifás szénhidrogének > 30%

A robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 2019/1148/EU rendelet hatálya alá tartozó anyagokat tartalmaz.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk:

#### A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
ATE: Akut toxicitási érték  
BCF: Biokoncentrációs faktor  
CAS: Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat  
CLP: Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása  
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál  
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Nr.:</b>   | szám                                                      |
| <b>PTB:</b>   | tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív               |
| <b>STOT:</b>  | Célszervi toxicitás                                       |
| <b>UFI:</b>   | Egyedi formulaazonosító                                   |
| <b>vPvB:</b>  | hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok |
| <b>WGK:</b>   | Víz-veszélyességi osztály                                 |
| <b>WGK 1:</b> | enyhén veszélyes a vizekre                                |
| <b>WGK 2:</b> | veszélyes a vizekre                                       |
| <b>WGK 3:</b> | rendkívül veszélyes a vizekre                             |

#### A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. H220 Flam. Gas 1: Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Flam. Aerosol 1: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Flam. Liq. 2: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229: A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H304 Asp. Tox. 1: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Skin Irrit. 2: Bőrirritáló hatású. H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. H336 STOT SE 3: Álmoságot vagy szédülést okozhat. H361f Repr. 2: Feltehetően károsítja a termékenységet. H373 STOT RE 2: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H400 Aquatic Acute 1: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Aquatic Chronic 1: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 Aquatic Chronic 2: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Számítási módszer CLP

Számítási módszer

#### Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban

Rész: 2.2

#### BAL hivatkozási száma

ECM-104103,00

*Ez a biztonsági adatlap az EU 2020/878 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás 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.*