

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	Tork Constant Air Freshener Odor Neutralizer
UFI:	5UGD-6FN2-Q61W-QTUP

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított használati módok	Légfrissítő
------------------------------	-------------

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Svédország
Telefonszám	+46 (0)31 746 00 00 +36-1-392-2100
E-mail címe:	info@essity.com
Weboldal	www.essity.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
(Health Toxicological Information Service): +36 80 20 11 99.

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Skin. Sens. 1, H317  
Lásd a 16. szakaszt

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P101	Gyermekektől elzárva tartandó
P102	védőkesztyű használata kötelező
P280	HA BŐRRE KERÜLT: mossa le bő szappanos vízzel-el
P302+P352	Borirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
P333+P313	Tartalom és hulladéktároló elhelyezése ide: engedélyezett hulladékkezelő létesítmény
P501	

### Kiegészítő veszélyességi információ

Tartalom: LINALOOL, CITRAL, IZOEUGENOL

## 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely becslések szerint perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB)

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

Jegyezze meg, hogy a táblázat a tiszta formájukban előforduló alkotórészek ismert veszélyeit adja meg. Ezek a veszélyek csökkennek, vagy meg is szűnnek, ha más anyagokkal keverik, vagy hígítják őket, lásd a 16d. szakaszt.

Alkotóelemek	Osztályozás	Koncentráció
<b>LINALOOL</b>		
CAS sz.: 78-70-6 EK sz.: 201-134-4 Mutatósz.: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	≥5 - <10 %
<b>CITRAL</b>		
CAS sz.: 5392-40-5 EK sz.: 226-394-6 Mutatósz.: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	≥0,1 - <1 %
<b>IZOEUGENOL</b>		
CAS sz.: 97-54-1 EK sz.: 202-590-7 Mutatósz.: 604-094-00-X	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1A, STOT SE 3; H312, H332, H302, H315, H319, H317, H335	≥0 - <0,01 %

Az alkotórészek osztályozására és címkézésére vonatkozó magyarázatok a 16e. szakaszban olvashatók. A hivatalos rövidítések normál betűmérettel szerepelnek. A dőlt betűs szöveg részletes adatokat és/vagy olyan kiegészítést tartalmaz, amelyet a keverék veszélyeinek kiszámításánál használnak fel, lásd a 16b. szakaszt.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános

Aggály esetén, vagy ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz/szakorvoshoz.

#### Belélegzés esetén

Vigye friss levegőre, és hagyja nyugalomban. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, kérje ki orvos tanácsát.

#### Szembejutás esetén

Ha lehetséges, azonnal vegye ki a kontaktlencséjét.

Több percig öblítse a szemet langyos vízzel. Nem múló irritáció esetén orvoshoz/szemészhez kell fordulni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag ráfröccsent a ruházatára, vegye le róla.

Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

A szennyezett ruházatot újrahaználhat előtt mossa ki.

#### Lenyelés esetén

Először öblítse ki alaposan a száját vízzel, majd KÖPJE ki az öblítővizet. Igyon legalább fél liter vizet és forduljon orvoshoz.

TILOS HÁNYTATNI.

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

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Allergiás reakciók.

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

Tüneti kezelés.

Ha orvoshoz fordulunk, okvetlenül legyen nálunk a címke, vagy ez a biztonsági adatlap.

## 5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Az oltáshoz használjon vízpermetet, oltóport, széndioxidot vagy alkoholnak ellenálló habot.

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

Tűz esetén egészségre káros gázok terjedhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedéseket kell hozni a tűz keletkezésének helyszínén az egyéb anyagokkal kapcsolatban.

Tűz esetén használjon légzésvédő maszkot.

Viseljünk teljes védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ne lélegezze be a terméket és kerülje el a szemmel és bőrrel való érintkezését.

A jogosulatlan és nem védett személyeket tartsuk biztonságos távolságban a helyszíntől.

Használja az ajánlott biztonsági védőfelszerelést, lásd a 8. szakaszt.

Gondoskodjunk jó szellőzésről.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el, hogy az anyag lefolyókba, talajba vagy vízfolyásokba jusson.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a folyadékok semleges nedvszívó anyaggal, például vermikulittal. Az ártalmatlanításhoz gyűjtse az anyagot a hulladékkezelő létesítményben.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ezt a terméket tárolja az élelmiszeripari termékektől elkülönítve, és tartsa elzárva a gyermekektől és a háziállatoktól.

Kerülje a kiömlést, belélegzést és a szem- vagy bőrkapcsolatot.

Tilos enni, inni vagy dohányozni azokban a létesítményekben, ahol ezt a terméket tárolják.

A termék használata után mosson kezet.

Vegyük le a ruhát, ha az anyag ráfröccsent.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tartsa távol az összeférhetetlen termékektől.

Használja az ajánlott biztonsági védőfelszerelést, lásd a 8. szakaszt.

Szükség esetén hajtsa végre a megfelelő műszaki ellenőrzéseket, lásd a 8. fejezetet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket olyan módon kell tárolni, amely megakadályozza az egészségre és a környezetre gyakorolt hatásokat. Kerülje el az emberek és az állatok kitettségét és ne bocsássa ki a terméket érzékeny környezetbe.

Tároljuk élelmiszerektől és állateledeltől, valamint azokkal érintkezésbe kerülő eszközöktől és felületektől elkülönített helyen. Gyermekektől tartsa távol.

Használjunk mindig lezárt és látható módon felcímkézett csomagolásokat.

Tárolja az eredeti csomagolásban szorosán lezárva.

Tároljuk száraz és hűvös helyen.

Tárolja jól szellőzött helyen.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszban azonosított alkalmazásokat.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Ezeknél a termékeknel (lsd. a 3. szakaszt) nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek.

#### DNEL

#### LINALOOL

	Kitettség típusa	Expozíciós út	Érték
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	2,5 mg/kg bw
Alkalmazottak	Akut Helyi	Bőrön át	3 mg/cm <sup>2</sup>
Alkalmazottak	Akut Szisztémás	Belélegzés esetén	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Alkalmazottak	Akut Szisztémás	Bőrön át	5 mg/kg bw
Alkalmazottak	Krónikus Helyi	Bőrön át	3 mg/cm <sup>2</sup>
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztók	Akut Helyi	Bőrön át	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Fogyasztók	Akut Szisztémás	Szájon át	1,2 mg/kg bw
Fogyasztók	Akut Szisztémás	Belélegzés esetén	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztók	Akut Szisztémás	Bőrön át	2,5 mg/kg bw
Fogyasztók	Krónikus Helyi	Bőrön át	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Szájon át	0,2 mg/kg bw
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	1,25 mg/kg bw

#### CITRAL

	Kitettség típusa	Expozíciós út	Érték
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	1,7 mg/kg bw
Alkalmazottak	Krónikus Helyi	Bőrön át	0,14 mg/kg bw
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	9 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztók	Krónikus Helyi	Bőrön át	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Szájon át	0,6 mg/kg bw
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	1 mg/kg bw

## **PNEC LINALOOL**

Környezetvédelmi cél	PNEC érték
Édesvíz	200 µg/L
Édesvízi üledékek	2,22 mg/kg dw
Tengervíz	20 µg/L
Tengeri üledékek	0,222 mg/kg dw
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	10 mg/L
Szakaszos	2 mg/L

## **CITRAL**

Környezetvédelmi cél	PNEC érték
Édesvíz	0,00678 mg/L
Édesvízi üledékek	0,125 mg/kg
Tengervíz	0,0067 mg/L
Tengeri üledékek	0,0125 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	1,6 mg/L
Talaj (mezőgazdasági)	0,0209 mg/kg dw
Szakaszos	0,0678 mg/L

## **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

A termék vagy alkotóelemei által előidézett kockázatokat a feladatspecifikus kockázatértékelés során figyelembe kell venni, a jelenlegi munkakörnyezeti jogszabályokkal összhangban. A kockázatértékelést rendszeresen felül kell vizsgálni, és szükség esetén frissíteni kell.

### **8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkahelyi szellőzésnek olyan levegőminőséget kell biztosítania, amely megfelel a munkakörnyezetre vonatkozó jelenlegi jogszabályok követelményeinek. A levegőben lévő szennyeződések eltávolítása végett a forrásnál lehetőség szerint helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni.

### **Szem-/arcvédelem**

Használjunk szorosan az arcra simuló védőszemüveget, amely megfelel az EN166 jelű szabvány előírásainak.

### **Bőrvédelem**

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Ha fennáll a közvetlen érintkezés kockázata, használjunk olyan védőkesztyűt, amely teljesíti az EN374 jelű szabvány kívánalmait. Folyamatos kapcsolat közben olyan kesztyűt viseljen, amelynek az áttörési ideje legalább 240 perc, még jobb, ha meghaladja a 480 percet.

A kesztyűgyártóval folytatott konzultáció alapján a legjobban megfelelő védőkesztyűt kell választani, figyelembe kell venni a konkrét feladathoz és a szóbanforgó vegyszerek tulajdonságaihoz tartozó kockázatértékelést. Vegye figyelembe, hogy az anyag áttörési idejét az expozíció időtartama, a hőmérsékleti viszonyok, a kopás stb. befolyásolják.

A termék kémiai tulajdonságai alapján a következő kesztyűanyagokat (EN 374) javasoljuk:

- Nitril gumi.
- Butilgumi.

### **Légutak védelme**

Nem kielégítő szellőztetés esetén használjon védő légzőkészüléket.

A legmegfelelőbb légzőkészületről a kinevezett biztonsági képviselővel konzultálva kell dönteni, figyelembe véve az adott feladat kockázatértékelését.

A termék fizikai és kémiai tulajdonságai alapján a következő szűrőtípus(ok) és/vagy szűrőkombinációk ajánlottak:

- A/P2.

### **8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés**

Dolgozzunk úgy a termékkel, hogy az ne kerülhessen bele lefolyókba, vízi utakba, talajba vagy levegőbe.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

a) Halmazállapot	folyadék alak: folyadék
b) Szín	világossárga
c) Szag	citrom és narancsfélék
d) Olvadáspont/fagyáspont	Nem javasolt
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem javasolt
f) Tűzveszélyesség	Nem javasolt
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nem javasolt
h) Lobbanáspont	67 °C
i) Öngyulladás hőmérséklet	Nem javasolt
j) Bomlási hőmérséklet	Nem javasolt
k) pH	Nem javasolt
l) Kinematikus viszkozitás	Nem javasolt
m) Oldhatóság	Nem javasolt
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem javasolt
o) Gőznyomás	0,9859 hPa (20°C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	982,22 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
q) Relatív gőzsűrűség	Nem javasolt
r) Részecskejellemzők	Nem javasolt

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem javasolt

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem javasolt

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek rendeltetésszerű használat mellett veszélyes reakciókhoz vezethetnek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál tárolási és kezelési feltételek között a termék stabil marad.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nomrál használat esetén nem ismeretesek veszélyes reakciók.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretesek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendes körülmények között nincs.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

A lehetséges egészségügyi kockázatokra vonatkozó információ a tapasztalaton és / vagy a termék több összetevőjének toxikológiai tulajdonságain alapul.

#### akut toxicitás

A termék nem minősül akut mérgezőszernek.

#### LINALOOL

LD50 nyúl 24h: 5610 mg/kg Bőrön át

LD50 patkány 24h: 2790 mg/kg Szájon át

#### **bőrkorrózió/bőrirritáció**

A termék nem sorolható a bőr kimaródását / izgatását előidéző anyagok közé.

#### **súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A termék nincs a szemet irritáló osztályba sorolva.

#### **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **csírasejt-mutagenitás**

A termék nincs mutagén osztályba sorolva.

#### **rákkeltő hatás**

A termék karcinogén osztályba sorolva.

#### **reprodukciós toxicitás**

A termék nincs reprodukciós szempontból toxikus osztályba sorolva.

#### **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Egyszeri kitettség esetén a termék nem sorolható a szervezetre meghatározott mérgező hatást kifejtő anyagok közé.

#### **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Az ismétlődő expozíciót követő szervi toxicitás szempontjából a termék nincs besorolva.

#### **aspirációs veszély**

Nem sorolható az olyan termékek közé, amelyeknek belélegezése mérgező.

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### **11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs elérhető információ.

#### **11.2.2. Egyéb információk**

Nincs megadva.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

### **12.1. Toxicitás**

Akadályozzuk meg, hogy a földbe, vízbe vagy lefolyókba engedjük ki.

A termék nem nevezhető környezetre veszélyesnek. Ugyanakkor, elképzelhető, hogy a nagy fokú, vagy ismétlődő kis fokú kibocsátás káros hatással lesz a környezetre.

#### **LINALOOL**

LC50 Hal 96h: 27.8 mg/l

EC50 Édesvízi vízibolha (Daphnia magna) 48h: 59 mg/l

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Stabilitásról vagy lebomlási készségről nincsenek információk.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincsenek bioakkumulációról szóló információk.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

A természetben mutatott mozgékonyaságról nem áll rendelkezésre információ.

### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely becslések szerint perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem áll rendelkezésre információ.

### **12.7. Egyéb káros hatások**

Hatásokról vagy veszélyekről nem tudunk.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékkezelés a terméknel

Kerülje el a szennyvízcsatornába történő kibocsátást.

A termék nem minősül veszélyes hulladéknak.

Amennyiben lehetséges, a kiürült és kiöblített csomagolást dobjuk a szelektív hulladékgyűjtőbe.

Lásd a hulladékról szóló 2008/98/EK irányelvet. Tartsa be a hulladékkezelésre vonatkozó nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Amennyiben nincs másként meghatározva az információ az összes ENSZ modell rendeletre pl. ADR (közúti), RID (vasúti), ADN (belvízi hajószállítás) IMDG (tengeri) és ICAO (IATA) (légi).

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként besorolva

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 14.8 Egyéb szállítási információ

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nincs megadva.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 1907/2006 Melléklet I -val összhangban végzendő értékelésre és a kémiai biztonsági jelentés elkészítésére még nem került sor.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16a. Jelzés arról, hogy a biztonsági adatlap előző változatának mely részei változtak meg

#### Javítások a dokumentumban

Ez az első változat

### 16b. A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak jelmagyarázata

#### A 3. szakaszban említett veszélyességi osztály és kategória kód teljes szövegei

Skin Irrit. 2	Bőrráadás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória - Skin Irrit. 2, H315 - Bőrirritáló hatású
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória - Eye Irrit. 2, H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Skin. Sens. 1B	Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció, Szenzibilizáció – Bőr, 1B veszélyességi kategória - Skin. Sens. 1B, H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
Skin. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció, Szenzibilizáció – Bőr, 1 veszélyességi kategória - Skin. Sens. 1, H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
Acute Tox. 4	Akut toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória - Acute Tox. 4, H302 - Lenyelve ártalmas
Skin. Sens. 1A	Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció, Szenzibilizáció – Bőr, 1A veszélyességi kategória - Skin. Sens. 1A, H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, légúti irritáció - STOT SE 3, H335 - Légúti irritációt okozhat



## A rövidítések magyarázata a 14. szakaszban található

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások

IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe

ICAO International Civil Aviation Organization - Nemzetközi polgári repülési szervezet (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

## 16c. a legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

### Az adatok forrásai

A veszélyek kiszámításához szükséges elsődleges adatokat főként a hivatalos európai osztályozási listából vettük 1272/2008 Melléklet I, aktualizált változata 2022-07-14.

Ott, ahol ezek az adatok hiányoztak, második helyen azt a dokumentációt használtuk, amelyen ez a hivatalos osztályozás alapult, így pl. az IUCLID-et (egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis). Harmadik helyen neves nemzetközi vegyi anyag beszállítók információit, negyedik helyen egyéb forrásból származó információkat, így pl. más beszállítók biztonsági adatlapjait, vagy non-profit szervezetek információit használtuk. Ezeknek a forrásoknak a megbízhatóságát szakértővel vizsgáltattuk meg. Ha mindezek ellenére sem találtunk megbízható információkat, a veszélyeket szakértői véleményekre támaszkodva ítéltük meg, amikor is a 1907/2006 és 1272/2008 alapelveinek megfelelően hasonló anyagok ismert tulajdonságait vettük alapul.

### A biztonsági adatlapon említett előírások teljes szövegei

1907/2006 AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

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

2008/98/EK AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

## 16d. Az osztályozás céljából használt értékelési módszerek információi a 1272/2008 Cikk 9 előírásban található;

A keverék veszélyeinek számítását értékelés formájában végeztük el: szakértői megítélés alapján, a 1272/2008 Melléklet I -vel összhangban súlyoztuk a bizonyítékokat, a súlyozást a rendelkezésre álló összes olyan információra alkalmaztuk, amelyek bejátszanak a keverék veszélyeinek meghatározásába, és amelyek összhangban vannak a 1907/2006 Melléklet XI -vel.

## 16e. Vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### A 3. szakaszban említett veszélyre figyelmeztető mondatok teljes szövegei

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H332 Belélegezve ártalmas

H302 Lenyelve ártalmas

H335 Légúti irritációt okozhat

## 16f. Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják.

### Figyelmeztetés visszaélésre

Nincs megadva.

### Egyéb lényeges információ

Nincs megadva

### Szerkesztői információ



Ezt az anyagbiztonsági adatlapot a KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Svédország készítette és ellenőrizte, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)