

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	Tork Constant Air Freshener Breeze
Cikkszám	257010
UFI:	3XGD-QFAG-161E-C5ER

### 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  
Aquatic Chronic 3, H412  
*Lásd a 16. szakaszt*

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondatok

H317

H412

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261

P273

P280

P302+P352

P333+P313

P362+P364

P501

Figyelem

Allergiás bőrreakciót válthat ki  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Kerülni kell a por, füst, gáz, köd, gőzök vagy permet belélegzését  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
védőkesztyű használata kötelező

HA BŐRRE KERÜLT: mossa le bő szappanos vízzel-el

Borirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni

Tartalom és hulladéktároló elhelyezése ide: engedélyezett hulladékkezelő létesítmény

## Kiegészítő veszélyességi információ

Tartalom: 4-TERC-BUTIL-CIKLOHEXIL-ACETÁT, LEVENDULA, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL, EXT., EUGENOL, CITRAL, CINEOL, 2-METIL-DEKÁN-1-AL, 2,4-DIMETIL-CIKLOHEX-2-ÉN-KARBALDEHID, UNDEK-10-ENÁL, UNDEKENÁL, 1-(2,6,6-TRIMETIL-CIKLOHEX-2-EN-1-IL)-BUT-2-ENON, BENZOL, 1-(CIKLO-PROPIL-METIL)-4-ETOXI-, 1-(5,5-DIMETIL-1-CYKLOHEXEN-1-IL)PENT-4-EN-1-ON

## 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)

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605 kritériumai szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

## 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>METIL-BENZOÁT</b>		
CAS sz.: 93-58-3 EK sz.: 202-259-7 REACH: 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302	≥5 - <10 %
<b>2,6-DIMETILOKT-7-ÉN-2-OL</b>		
CAS sz.: 18479-58-8 EK sz.: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥1 - <5 %
<b>4-TERC-BUTIL-CIKLOHEXIL-ACETÁT</b>		
CAS sz.: 32210-23-4 EK sz.: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	≥1 - <5 %
<b>ALLIL-CIKLOHEXIL-OXI-ACETÁT</b>		
CAS sz.: 68901-15-5 EK sz.: 272-657-3 REACH: 01-2120770514-54	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H400, H410	1 - 2 %
<b>IONONE, METHYL-</b>		
CAS sz.: 1335-46-2 EK sz.: 215-635-0 REACH: 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H411	1 - 2 %
<b>LEVENDULA, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL, EXT.</b>		
CAS sz.: 93455-96-0 EK sz.: 297-384-7 REACH: 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319, H317, H412	≥1 - <2,5 %
<b>EUGENOL</b>		
CAS sz.: 97-53-0 EK sz.: 202-589-1	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H319, H317	≥0,1 - <1 %
<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>CINEOL</b>		
CAS sz.: 470-82-6 EK sz.: 207-431-5 REACH: 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H226, H319, H317	≥0,1 - <1 %
<b>2-METIL-DEKÁN-1-AL</b>		
CAS sz.: 19009-56-4 EK sz.: 242-745-6	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %
<b>2,4-DIMETIL-CIKLOHEX-2-ÉN-KARBALDEHID</b>		
CAS sz.: 68039-49-6 EK sz.: 268-264-1	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %
<b>UNDEK-10-ENÁL</b>		
CAS sz.: 112-45-8 EK sz.: 203-973-1 REACH: 01-2119980959-11	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317, H412	≥0,25 - <1 %
<b>UNDEKENÁL</b>		
CAS sz.: 1337-83-3	Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332, H317, H412	≥0,1 - <0,25 %
<b>1-(2,6,6-TRIMETIL-CIKLOHEX-2-EN-1-IL)-BUT-2-ENON</b>		
CAS sz.: 24720-09-0 EK sz.: 246-430-4 REACH: 01-2120105799-47	Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
<b>BENZOL, 1-(CIKLO-PROPIL-METIL)-4-ETOXI-</b>		
CAS sz.: 16510-27-3 EK sz.: 444-110-0 REACH: 01-0000018728-58	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
<b>1-(5,5-DIMETIL-1-CYKLOHEXEN-1-IL)PENT-4-EN-1-ON</b>		
CAS sz.: 56973-85-4 EK sz.: 944-482-9 REACH: 01-2120739840-52	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317, H411	≥0,1 - <0,25 %

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

#### Altalános

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 múltó 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.

#### 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

Kiütés és viszketés.  
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

#### A megfelelő oltóanyag

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

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Előfordulhat, hogy nem oltható magas nyomáson porlasztott vízzel.

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

Tűz esetén egészségre káros gázok terjedhetnek.

Megjegyzés: Fennáll a környezetkárosító anyagok kibocsátásának veszélye.

Kerülje, hogy a tűzoltáshoz használt víz lefolyókba kerüljön. A tűzoltáshoz használt vizet az érvényes szabályozásoknak megfelelően kell kezelni.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Fogjuk fel és gyűjtsük össze a tűzoltó folyadékot.

Tűz esetén használjon légzésvédő maszkot.

Viseljünk teljes védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Ha természetvédelmi területen lévő vízbe folyt bele, azonnal hívja (Európában) a 112-es veszélyhívó számot.

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 szellőzéstől.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Határolja körül a kiömlést, így megakadályozza azt, hogy az utcai csatornába jusson, vagy a talajba szivároгjon.

E termék véletlenszerű kiömlése esetén mindig hívja ki a tűzoltókat.

### 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

A biztonságos kezelés érdekében tegye meg a szükséges megelőző- és óvintézkedéseket.  
Ezt a terméket tárolja az élelmiszeripari termékektől elkülönítve, és tartsa elzárva a gyermekektől és a háziállatoktól.  
Ne lélegezzük be a terméket, és vigyázzunk, nehogy a bőrünkre, szemünkbe vagy ruhánkra jusson.  
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.  
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 kitettséget és ne bocsássa ki a terméket érzékeny környezetbe.  
A terméket kisgyermekektől elzárva kell tartani és biztonságosan el kell különíteni a fogyasztásra szánt termékektől.  
Gyermekektől tartsa távol.  
Tárolja az eredeti csomagolásban szorosan lezárva.  
Gyújtóforrások közelében tilos tárolni.  
Tárolja jól szellőzött helyen.  
10 - 30 °C hőmérsékleten tárolandó.  
Tárolás közben ne érje közvetlen napfény.

### 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 termékeknél (lsd. a 3. szakaszt) nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek.

**DNEL**  
**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 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 feladat-specifikus 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.

A munkahelyen gondoskodni kell a szemöblítésre szolgáló létesítményekről.

#### **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:

- Butilgumi.
- Nitril gumi.

#### **Légutak védelme**

Nem kielégítő szellőztetés esetén használjon védő légzőkészüléket.

A legmegfelelőbb légzőkészülékről 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:

- ABEK-P3.

#### **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	A színe színtelentől halványsárgáig terjed
c) Szag	gyümölcsszagú
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	66 °C
i) Öngyulladás hőmérséklet	Nem javasolt
j) Bomlási hőmérséklet	Nem javasolt
k) pH	Nem javasolt
l) Kinematikus viszkozitás	Nem javasolt
m) Oldhatóság	Vízben való oldhatóság Nem oldható
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem javasolt
o) Gőznyomás	2,002 hPa (20°C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,9373 g/cm <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.

#### 2,6-DIMETILOKT-7-ÉN-2-OL

LD50 patkány 24h: 3600 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.

#### reprodukción 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

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605 kritériumai szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

#### 11.2.2. Egyéb információk

Nincs megadva.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás

Akadályozzuk meg, hogy a földbe, vízbe vagy lefolyókba engedjék ki.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 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

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605 kritériumai szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.



## 12.7. Egyéb káros hatások

Hatásokról vagy veszélyekről nem tudunk.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékkezelés a termékénél

Kerülje el a szennyvízcsatornába történő kibocsátást.

A rendeletek alapján a kidobott terméket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

A nem teljesen kiürített csomagolóanyag veszélyes anyagmaradványokat tartalmazhat, emiatt a fentiek szerint veszélyes hulladékként kezelendő. A teljesen üres csomagolóanyag újrahasznosítható.

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 -vel 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

Korábbi változatok

2022-07-20 Változások a szakasz(ok)ban 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

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

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

Acute Tox. 4	Akut toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória - Acute Tox. 4, H302 - Lenyelve ártalmas
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/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
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória - Aquatic Acute 1, H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória - Aquatic Chronic 1, H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória - Aquatic Chronic 2, H411 -

	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória - Aquatic Chronic 3, H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Skin. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció, Szenzibilizáció – Bőr, 1 veszélyességi kategória - Skin. Sens. 1, H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória - Flam. Liq. 3, H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

#### 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 2023-04-17.

Ott, ahol ezek az adatok hiányoztak, második helyen azt a dokumentációt használtuk, amelyen ez a hivatalos osztályozás alapult, így pld. 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 beletartoznak 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

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
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
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H332	Belélegezve ártalmas

**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)