

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	Tork Constant Air Freshener Blossom
UFI:	ESGD-PFXP-E61E-1G8M

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
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 Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Lásd a 16. szakaszt

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondatok
H315
H317
H319
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P101
P102
P280
P305+P351+P338

P337+P313
P501

Figyelem

Bőrirritáló hatású
Allergiás bőrreakciót válthat ki
Súlyos szemirritációt okoz

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
Gyermekektől elzárva tartandó
védőkesztyű és védőszemüveg használata kötelező
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
Tartalom és hulladéktároló elhelyezése ide: engedélyezett hulladékkezelő létesítmény

Kiegészítő veszélyességi információ

Tartalom: CINEOL, CITRAL, BENZÉNPROPANÁL REAKCIÓTÖMEGE, 3,5-DIMETILCIKLOHEX-3-ÉN-1-KARBALDEHID ÉS 2,4-DIMETILCIKLOHEX-3-ÉN-1-KARBALDEHID REAKCIÓTÖMEGE, 2,6-DIMETILHEPT-5-ENÁL, L-KARVON, FENOL, 2-METOXI-4-(2-PROPENIL)-, UNDEK-10-ENÁL, REL-{(1R,2S)-1-METIL-2-[(2R)-5-METILHEX-4-ÉN-2-IL]CIKLOPROPIL}METANOL ÉS REL-{(1S,2R)-1-METIL-2-[(2R)-5-METILHEX-4-ÉN-2-IL]CIKLOPROPIL}METANOL REAKCIÓTÖMEGE, DODEKANÁL, 1-(2,6,6-TRIMETILCIKLOHEXA-1,3-DIENIL)-2-BUTÉN-1-ON, (E)-1-(2,6,6-TRIMETIL-1,3-CYKLOHEXADIEN-1-IL)-2-BUTÉN-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)

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
BENZIL ACETÁT		
CAS sz.: 140-11-4 EK sz.: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	≥20 - <25 %
2,6-DIMETILOKT-7-ÉN-2-OL		
CAS sz.: 18479-58-8 EK sz.: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥5 - <10 %
3,7-DIMETILOKT-6-EN-3-OL		
CAS sz.: 18479-51-1 EK sz.: 242-359-8 REACH: 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	≥5 - <10 %
CINEOL		
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	≥1 - <5 %
CITRAL		
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	≥1 - <5 %
ETIL ENANTÁT		
CAS sz.: 106-30-9 EK sz.: 203-382-9 REACH: 01-2120104876-54	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400, H412	≥0,25 - <1 %
BENZÉNPROPANÁL REAKCIÓTÖMEGE		
EK sz.: 916-329-6 REACH: 01-2120758796-34	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H400, H411	≥0,25 - <1 %
3,5-DIMETILCIKLOHEX-3-ÉN-1-KARBALDEHID ÉS 2,4-DIMETILCIKLOHEX-3-ÉN-1-KARBALDEHID REAKCIÓTÖMEGE		
EK sz.: 943-728-2 REACH: 01-2119982384-28	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %

2,6-DIMETILHEPT-5-ENÁL		
CAS sz.: 106-72-9 EK sz.: 203-427-2 REACH: 01-2120270305-62	Skin. Sens. 1B; H317	≥0,1 - <1 %
L-KARVON		
CAS sz.: 6485-40-1 EK sz.: 229-352-5 Mutatósz.: 606-148-00-8 REACH: 01-2119962458-25	Skin. Sens. 1B; H317	≥0,1 - <1 %
FENOL, 2-METOXI-4-(2-PROPENIL)-		
CAS sz.: 97-53-0 EK sz.: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H319, H317	≥0,1 - <1 %
UNDEK-10-ENÁL		
CAS sz.: 112-45-8 EK sz.: 203-973-1 REACH: 01-2119980959-11	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H317, H412	≥0,1 - <0,25 %
REL-{(1R,2S)-1-METIL-2-[(2R)-5-METILHEX-4-ÉN-2-IL]CIKLOPROPIL}METANOL ÉS REL-{(1S,2R)-1-METIL-2-[(2R)-5-METILHEX-4-ÉN-2-IL]CIKLOPROPIL}METANOL REAKCIÓTÖMEGE		
EK sz.: 942-597-9 REACH: 01-2120094067-52	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H312, H315, H319, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
DODEKANÁL		
CAS sz.: 112-54-9 EK sz.: 203-983-6 REACH: 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	≥0,1 - <1 %
1-(2,6,6-TRIMETILCIKLOHEXA-1,3-DIENIL)-2-BUTÉN-1-ON		
CAS sz.: 23696-85-7 EK sz.: 245-833-2	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,025 - <0,1 %
(E)-1-(2,6,6-TRIMETIL-1,3-CYKLOHEXADIEN-1-IL)-2-BUTÉN-1-ON		
CAS sz.: 23726-93-4 EK sz.: 245-844-2 REACH: 01-2120105798-49	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,025 - <0,1 %

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 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.

A szennyezett ruházatot újrahasználat 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

Szembejutás esetén

Izgató hatás.

Bőrrel való érintkezés esetén

Izgató hatás.

Allergiás reakciók.

Lenyelés esetén

Irritálhatja a nyálkahártyát, hányingert és hányást okozhat.

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.

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 szellőzéstől.

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 kitettséget 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 szorosan lezárva. Tárolja jól szellőzött helyen. Tároljuk száraz és hűvös 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 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 ³
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 ³
Fogyasztók	Krónikus Helyi	Bőrön át	0,14 mg/cm ²
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Szájon át	0,6 mg/kg bw
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	1 mg/kg bw

2,6-DIMETILHEPT-5-ENÁL

	Kitettség típusa	Expozíciós út	Érték
Alkalmazottak	Akut Helyi	Belélegzés esetén	52,89 mg/m ³
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	1,74 mg/m ³
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	2 mg/kg bw

Alkalmazottak	Akut Helyi	Bőrön át	425 mg/kg bw
Alkalmazottak	Akut Szisztémás	Belélegzés esetén	21,16 mg/m ³
Alkalmazottak	Akut Szisztémás	Bőrön át	170 mg/kg bw
Alkalmazottak	Krónikus Helyi	Belélegzés esetén	17,63 mg/m ³
Alkalmazottak	Krónikus Helyi	Bőrön át	141,7 mg/kg bw
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	7,05 mg/m ³
Fogyasztók	Akut Helyi	Belélegzés esetén	13,04 mg/m ³
Fogyasztók	Akut Helyi	Bőrön át	212,5 mg/kg bw
Fogyasztók	Akut Szisztémás	Belélegzés esetén	5,22 mg/m ³
Fogyasztók	Akut Szisztémás	Bőrön át	85 mg/kg bw
Fogyasztók	Krónikus Helyi	Belélegzés esetén	4,35 mg/m ³
Fogyasztók	Krónikus Helyi	Bőrön át	70,83 mg/kg bw
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Szájon át	1 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

2,6-DIMETILHEPT-5-ENÁL

Környezetvédelmi cél	PNEC érték
Édesvíz	0,0023 mg/L
Édesvízi üledékek	0,045 mg/kg dw
Tengervíz	0,00023 mg/L
Tengeri üledékek	0,0045 mg/kg dw
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	10 mg/L
Talaj (mezőgazdasági)	0,021 mg/kg dw

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.

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:

- Nitril gumi.
- Butilgumi.
- Polivinilklorid PVC.

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
b) Szín	alak: folyadék
c) Szag	világossárga
d) Olvadáspont/fagyáspont	gyümölcsszagú
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem javasolt
f) Tűzvesélyesség	Nem javasolt
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nem javasolt
h) Lobbanáspont	Nem javasolt
i) Öngyulladási hőmérséklet	67 °C
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	0,541 hPa (20°C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	998,21 kg/m ³ (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

Normál 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

Bőrirritációt okozhat.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemmel való érintkezés égő fájdalmat vagy irritációt okozhat.

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

A terméknek nincsenek ismert endokrin rendszert károsító tulajdonságai .

11.2.2. Egyéb információk

Nincs megadva.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Akadályozzuk meg, hogy a földre, vízbe vagy lefolyókba engedjék ki.

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

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 terméknek nincsenek ismert endokrin rendszert károsító tulajdonságai .

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 -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

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 Irrit. 2	Bőrmarás/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
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória - Flam. Liq. 3, H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz
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
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória - Aquatic Acute 1, H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória - Aquatic Chronic 2, H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Acute Tox. 4	Akut toxicitás (bőrön át), 4. veszélyességi kategória - Acute Tox. 4, H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas
Skin. Sens. 1A	Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció, Szenzibilizáció – Bőr, 1A veszélyességi kategória - Skin. Sens. 1A, H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

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 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 előírásában 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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H312 Bőrrel érintkezve 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