

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray Tork trópusi gyümölcs illatosító spray
Cikkszám	236051

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított használati módok	Csak szakipari használatra Légfrissítő
Nem tanácsolt felhasználások	Nincs megadva

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 MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (1. kategóriájú), H222,H229

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Veszély

Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondatok
H222,H229

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Óvintézkedésre vonatkozó mondat
P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem
Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő

P211
P251
P410+P412

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES-t tartalmaz. Allergiás reakciót idézhet elő

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
ETANOL		
CAS sz.: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6 Mutatósz.: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	10 - 20 %
PROPÁN-2-OL		
CAS sz.: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 Mutatósz.: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	≥1 - <10 %
ALLYL HEXANOATE		
CAS sz.: 123-68-2 EK sz.: 204-642-4	Acute Tox 3dermal, Acute Tox 3oral, Skin Irrit 2, Aquatic Chronic 2; H311, H301, H315, H411	<1 %
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES		
CAS sz.: 54464-57-2 EK sz.: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<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: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános

Ha aggályai vannak vagy a tünetek tartósak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén

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

Szembejutás esetén

Több percen át öblítse ki a szemét langyos vízzel. Ha az izgató hatás továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki vízzel az orrunkat, szánkát és torkunkat.

NE hánytassuk a sérültet.

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

Belélegzés esetén

Belélegezése fejfájást, szédülést, gyengeséget és émelygést 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: TŰZVÉDELMI 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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Elégéskor ártalmas gázokat (szénmonoxidot és széndioxidot) tartalmazó füstöt termel.

Tűz esetén a belsejében nagy nyomás alakulhat ki, ezért a csomagolás szétdurrannhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedéseket kell hozni a tűz keletkezésének helyszínén az egyéb anyagokkal kapcsolatban.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel hűtse.
Tűz esetén használjon légzésvédő maszkot.
Viseljünk teljes védőruházatot.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kapcsolja ki a berendezést, ha nyílt lángot használ, izzik, vagy egyéb hőforrással rendelkezik.
Használja az ajánlott biztonsági védőfelszerelést, lásd a 8. szakaszt.
A kiömlött anyag feltisztításakor ne lélegezzük be a gőzeit, és vigyázzunk, nehogy a bőrünkhöz, a szemünkhöz és a ruhánkhoz érjen.
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

A kis mennyiségben kiömlött anyagot fel lehet törölni kendővel vagy hasonlóval. Utána öblítsük le vízzel a kiömlött anyag helyét. A nagyobb mennyiségben kiömlött anyagot először takarjuk be homokkal vagy földdel, majd gyűjtjük be. A begyűjtött anyagot célszerű a 13. szakaszban említett módon ártalmatlanítani.

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

Ne hagyjuk nyílt láng, meleg tárgyak, szikrák vagy egyéb gyújtóforrások közelébe jutni.
Az elektrosztatikus kistülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni...l.
Ne lélegezzük be a füstöt, és kerüljük el, hogy a bőrrel, szemmel és ruházattal érintkezzen.
A termék használata után mosson kezet.
Vegyük le a ruhát, ha az anyag ráfröccsent.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja az eredeti csomagolásban szorosan lezárva.
Tartsuk távol melegtől és napfénytől.
Tárolja jól szellőzött helyen.
Tároljuk száraz és hűvös helyen.
Maximum 50 °C-on tároljuk.
Ne tároljuk tömény savak és lúgok közelében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszban azonosított alkalmazásokat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek ETANOL

Magyarország

Megengedett átlagos koncentráció (ÁK) 1900 mg/m³

Megengedett csúscsökkentési koncentráció (CK) 7600 mg/m³

PROPÁN-2-OL

Magyarország

Megengedett átlagos koncentráció (ÁK) 500 mg/m³

Megengedett csúscsökkentési koncentráció (CK) 2000 mg/m³

DNEL

ETANOL

	Kitettség típusa	Expozíciós út	Érték
Alkalmazottak	Akut Helyi	Belélegzés esetén	1900 mg/m ³
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	114 mg/m ³
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	343 mg/kg
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	950 mg/m ³
Fogyasztók	Akut Helyi	Belélegzés esetén	950 mg/m ³
Fogyasztók	Akut Helyi	Bőrön át	950 mg/m ³
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Szájon át	87 mg/kg
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	206 mg/kg

PROPÁN-2-OL

	Kitettség típusa	Expozíciós út	Érték
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	89 mg/m ³
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	888 mg/kg
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	500 mg/m ³
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Szájon át	26 mg/kg
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	319 mg/kg

**PNEC
ETANOL**

Környezetvédelmi cél	PNEC érték
Édesvíz	0,96 mg/l
Édesvízi üledékek	3,6 mg/kg
Tengervíz	0,79 mg/l
Tengeri üledékek	2,9 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	580 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	0,63 mg/kg

PROPÁN-2-OL

Környezetvédelmi cél	PNEC érték
Édesvíz	140,9 mg/l
Édesvízi üledékek	552 mg/kg
Tengervíz	140,9 mg/l
Tengeri üledékek	552 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	2251 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Használat után, és étkezés vagy dohányzás előtt alaposan mossunk kezet.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kezelje jól szellőzött helyiségekben.

Szem-/arcvédelem

Ha fennáll a közvetlen behatás vagy kiloccsanás veszélye, szemvédőt kell viselni.

Bőrvédelem

Általában nem szükséges védőkesztyűt használni.

Légutak védelme

Légzésvédő eszköz használatára általában nincs szükség.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti ártalmak korlátozását lásd a 12. szakaszban.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők	alak: aeroszol, színt: A színe színtelentől halványsárgáig terjed.
b) Szag	gyümölcsszagú
c) Szagküszöbérték	Nem javasolt
d) pH-érték	Nem javasolt
e) Olvadáspont/fagyáspont	Nem javasolt
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem javasolt
g) Lobbanáspont	Nem javasolt
h) Párolgási sebesség	Nem javasolt
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	alsó robbanási határérték 1.8% felső robbanási határérték 19%
k) Gőznyomás	350 - 450 kPa
l) Gőzsűrűség	Nem javasolt
m) Relatív sűrűség	0,619 - 0,645
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	Nem javasolt
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladási hőmérséklet	Nem javasolt
q) Bomlási hőmérséklet	Nem javasolt
r) Viskozitás	Nem javasolt
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
t) Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek rendeltetészerű 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

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje hő, szikra és nyílt láng használatát.
Ne tegyék ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékleteknek.
Közvetlen napfénytől óvjuk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerüljük az érintkezést tömény savakkal és lúgokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendes körülmények között nincs.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU

Nincs megadva.

akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

ETANOL

LD50 nyúl 24h: > 20000 mg/kg Bőrön át
LC50 patkány 4h: 124.7 mg/l Belélegzés esetén
LD50 patkány 10h: 38 mg/liter Belélegzés esetén
LD50 patkány 10h: 2000 ppm Belélegzés esetén

LD50 patkány 24h: 7060 mg/kg Szájon át

PROPÁN-2-OL

LD50 nyúl 24h: 15800 mg/kg Bőrön át

LD50 patkány 24h: > 12800 mg/kg Bőrön át

LC50 patkány 4h: 72.6 mg Belélegzés esetén

LC50 patkány 4h: 64000 ppmV Belélegzés esetén

LC50 patkány 8h: 16000 ppmV Belélegzés esetén

LD50 patkány 24h: 5045 mg/kg Szájon át

bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék csekély mennyiségű allergén anyagot tartalmaz.

Túlérzékenységi kockázatot rejt.

csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Normál használat esetén semmilyen ökológiai károsodás nem ismert, vagy nem várható.

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

ETANOL

LC50 Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l

LC50 FÜRGE cselle (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

PROPÁN-2-OL

LC50 FÜRGE cselle (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Hal 96h: 1000 mg/l

EC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l

EC50 Algák 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Stabilitásról vagy lebomlási készségről nincsenek információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sem a termék, sem annak tartalma nem halmozódik fel a környezetben.

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. Egyéb káros hatások

Hatásokról vagy veszélyekről nem tudunk.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelés a terméknél

- A terméket, valamint a csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- Az edényben nyomás van: tilos kiszűrni vagy elégetni, még használat után is.
- Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.
- Vegye figyelembe a helyi szabályozásokat.
- Kerülje el a szennyvízcsatornába történő kibocsátást.
- Lsd. még a nemzeti hulladékkezelési előírásokat is.

Osztályozás a(z) 2006/12 szerint

Javasolt hulladékszabályozási kód:

16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

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

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály

2: Gázok

Osztályozási kód (ADR/RID)

5F: Tűzveszélyes aeroszólok

Címkék



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Korlátozások alagútban

Alagút kategória: D

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

14.8. Egyéb szállítási információ

- Szállítási kategória: 2; Szállítható legnagyobb mennyiség egységenként összesen 333 kg vagy liter
- Változó rakodási kategória, lásd az IMDG kódexet (IMDG)
- Vészhelyzeti kód (EmS) tűz esetén (IMDG szerint) F-D
- Vészhelyzeti kód (EmS) KIÖMLÉS esetén (IMDG szerint) S-U

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

Korábbi változatok

2016-12-28 Változások a szakasz(ok)ban 1.

16b. A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak jelmagyarázata

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

Flam Liq 2	(2-es kategóriájú) tűzveszélyes folyadékok
Eye Irrit 2	Izgatja a szemet (2-es kategóriájú)
STOT SE 3drow	Mérgező hatás konkrét szervre - egyszeri expozíciónál (3-as kategória, bődtítő hatás)
Acute Tox 3dermal	Heves mérgezőképesség (bőrön, 3. kategória)
Acute Tox 3oral	Heves mérgezőképesség (lenyelve, 3. kategória)
Skin Irrit 2	Bőrizgató (2-es kategória)
Aquatic Chronic 2	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (krónikus, 2. kategória)
Skin Sens 1	Allergiás reakciót válthat ki a bőrön (1. kategória)

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

Alagútkorlátozási kód: D; D kategóriájú és E típusú alagutakon tilos áthaladni

Szállítási kategória: 2; Szállítható legnagyobb mennyiség egységenként összesen 333 kg vagy liter

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 2017-11-29).

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 vegyipari 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 Vegyipari 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
- 2015/830 A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 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
- 2006/12 AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/12/EK IRÁNYELVE (2006. április 5.) a hulladékokról
- 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 Vegyipari 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

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 belejátszanak 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

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező
- H301 Lenyelve mérgező
- H315 Bőrirritáló hatású
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

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

Figyelmeztetés visszaélésre

Nem megfelelő használat esetén a termék károsodást okozhat. A gyártó, a forgalmazó vagy a szállító nem felel a káros hatásokért, amelyek abból adódnak, hogy a terméket nem a használati utasításnak megfelelően kezelik.

Egyéb lényeges információ

Szerkesztői információ



Ezt az anyagbiztonsági adatlapot a KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Svédország készítette és ellenőrizte, www.kemrisk.se