

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

1.1. Termékazonosító

Clin Windows and Glass gyümölcsecet illattal

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

Azonosított felhasználás: ablaktisztító

1.3. A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Estella-Hungary Kft.
Solymárvölgyi út 21385/20
H-1037 Budapest
tel.: +36 1 454 0156
fax: +36 1 454 0158
klaudia@estellahungary.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján:

Nincs környezeti osztálybasorolás

Nincs toxikológiai osztálybasorolás

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (DPD):

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Veszélyes anyagok a 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint

| Veszélyes anyag CAS-szám | EINECS | REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|------------|---|
| Etanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 1- < 5% | Szemirritáció 2 H319 Gyúlékony folyadékok 2 H225 |

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztályba sorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztályba sorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztályba sorolást 67/548/EEC direktívának megfelel en.

A H számokhoz tartozó H mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában van

felsorolva. Veszélyes anyagok a 1999/45/ EK (DPD) irányelv szerint

| Veszélyes anyag CAS-szám | EINECS | REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| Etanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >=1 - < 5% | F - Tűzveszélyes; R11 |

Az R számokhoz tartozó R mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában van felsorolva.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belégzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belégzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emészt szervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belégzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simecon).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízsgárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezd t z oltására. A termék maga nem éghető.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védő eszközt és önálló légző készüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni b vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Véd felszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiserelésnél (nem lakossági kiserelés) szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

A nemzeti el írásokat figyelembe kell venni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ablaktisztító gyümölcsecet illattal

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Csak ipari felhasználás esetén

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Érvényes:
HU

| Összetevő | ppm | mg/m ³ | Típus | Kategória | Megjegyzések |
|-------------------------|-----|-------------------|--------------------------------|---|--------------|
| Etil-alkohol 64-17-5 | | 1.900 | Id vel súlyozott átlag: | | HU OEL |
| Etil-alkohol 64-17-5 | | 7.600 | Megengedett csúcskoncentráció | 4X15 perc/M szak id | HU OEL |
| Etil-alkohol 64-17-5 | | | Megengedett csúcskoncentráció: | IV. Nagyon gyenge károsító hatású anyagok (STEL) >500 ml/m3 | HU OEL |

Érvényes:
HU

| Összetevő | ppm | mg/m ³ | Típus | Kategória | Megjegyzések |
|-------------------------|-----|-------------------|--------------------------------|---|--------------|
| Etil-alkohol 64-17-5 | | 1.900 | Id vel súlyozott átlag: | | HU OEL |
| Etil-alkohol 64-17-5 | | 7.600 | Megengedett csúcskoncentráció | 4X15 perc/M szak id | HU OEL |
| Etil-alkohol 64-17-5 | | | Megengedett csúcskoncentráció: | IV. Nagyon gyenge károsító hatású anyagok (STEL) >500 ml/m3 | HU OEL |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:
Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védő kesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és h hatás, termék kompatibilitás, antisztatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az ipari biztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védő szemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védő öltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő adatok a keverékre vonatkoznak

Külső jellemzők
Szag

folyadék vékony,
tiszta Gyümölcs
ecetes

4,0 - 7,0

pH-érték

Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg.

(20 °C (68 °F); Konc.: 100 %
termék) Kezdeti forráspont
Lobbanáspont

57,5 °C (135,5 °F) A termék az égést semmilyen formában
nem táplálja.

Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg.

| | |
|------------------------------------|--|
| Gőznyomás | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Sűrűség (20 °C (68 °F)) | 0,985 - 0,995 g/cm ³ |
| Litersúly | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Viszkozitás | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Viszkozitás (kinematikus) | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Oldhatóság, minőségi | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Dermedéspont | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Olvadáspont | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Tűzveszélyesség | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Robbanási határok | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Párolgási sebesség | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Gőzsűrűség | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |
| Oxidáló tulajdonságok | Nincs erre vonatkozó adat, mert a gyártó nem adta meg. |

9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás:

| Veszélyes anyag CAS-szám | Érték fajta | Érték | Alkalmazás módja | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------------|-------------------|---------|---------|
| Etanol 64-17-5 | LD50 | 13.700 mg/kg | oral | | patkány | |

Akut bőrtoxicitás:

| Veszélyes anyag CAS-szám | Érték fajta | Érték | Alkalmazás módja | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------------|-------------------|------|---------|
| Etanol 64-17-5 | LDLo | 20.000 mg/kg | dermal | | nyúl | |

Akut belégzési toxicitás:

| Veszélyes anyag CAS-szám | Érték fajta | Érték | Alkalmazás módja | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|-----------------------------|----------------|------------|---------------------|-------------------|---------|---------|
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | belégzés | 4 h | patkány | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

| Veszélyes anyag CAS-szám | Eredmény | Expozíciós id | Faj | Eljárás |
|--------------------------|--------------|---------------|------|--|
| Etanol 64-17-5 | nem irritáló | | nyúl | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

| Veszélyes anyag CAS-szám | Eredmény | Expozíciós id | Faj | Eljárás |
|--------------------------|-------------|---------------|------|---|
| Etanol 64-17-5 | Category II | | nyúl | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

| Veszélyes anyag CAS-szám | Eredmény | Teszt típusa | Faj | Eljárás |
|--------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------|---------|
| Etanol 64-17-5 | nem érzékenyít | Tengerimalac maximizációs módszer | tengeri malac | |

Csírasejt-mutagenitás:

| Veszélyes anyag CAS-szám | Eredmény | Vizsgálat típusa / beadás módja | Metabólikus aktiválás / hatóid | Faj | Eljárás |
|--------------------------|----------|---|--------------------------------|-----|---|
| Etanol 64-17-5 | negatív | eml s kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata | nincs | | |
| | negatív | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | van és nincs | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Hal toxicitás**

| Veszélyes anyag CAS-szám | Érték fajta | Érték | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós id | Faj | Eljárás |
|--------------------------|-------------|----------|--------------------------|---------------|---------------------|--|
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 14,2 g/l | Hal | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Daphnia toxicitás

| Veszélyes anyag CAS-szám | Érték fajta | Érték | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós id | Faj | Eljárás |
|--------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------|--|
| Etanol 64-17-5 | EC50 | 9.268 - 14.221 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Alga toxicitás

| Veszélyes anyag CAS-szám | Érték fajta | Érték | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós id | Faj | Eljárás |
|--------------------------|-------------|--------------|--------------------------|---------------|-------------------------|---|
| Etanol 64-17-5 | EC50 | > 5.000 mg/l | Alga | 7 nap | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Veszélyes anyag CAS-szám | Eredmény/Érték | Alkalmazás módja | Faj | Eljárás |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|---|
| Etanol 64-17-5 | biológiailag könnyen lebontható | aerob | 80 - 85 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiailag nem akkumulálódik

12.4. A talajban való mobilitás

| Veszélyes anyag CAS-szám | LogKow | Biokoncentrációs tényező vagy (BCF) | Expozíciós id | Faj | Eljárás |
|-----------------------------|--------|--|------------------|-----|---------|
| Etanol 64-17-5 | -0,31 | | | | |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely PBT vagy vPvB - ként van értékelve.

12.6. Egyéb káros hatások

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A helyi és nemzeti elírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

EWC 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN szám**
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport**
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.
- 14.5. Környezeti veszélyek**
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
(REACH) 453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS) 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. 2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.
98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint

| | |
|------------------|------------------------------|
| < 5 % | anionos felületaktív anyagok |
| Egyéb összetevők | parfüm Limonene |

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betű, szók magyarázata:

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR:

az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”; **IATA-DGR:** Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági elírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak