

Biztonsági Adatlap

1907/2006 számú EK szabályozás (REACH) és az 1272/2008 EK rendelet szerint

A készítés kelte: 2010. július 01.

Felülvizsgálat: 2017. április 20.

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

1.1. Termékazonosító: **ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓSZER**
Kézi - alkoholos

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

Általános kézi tisztítószer mindennapi szennyeződések eltávolítására.
Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: ASSIST-TREND KFT.

2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.

Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: info@assist-trend.hu

Web: www.assist-trend.hu

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06-1/476-6400; 06-1/476-6464. Éjjel-nappal hívható zöld szám: 06-80/201-199
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. * SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:



Figyelem

Egészségi veszély: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
H 315 Bőrirritáló hatású.


Fizikai veszély: Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek:

ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓSZER

kézi - alkoholos

Összetevők (veszélyes anyagok): Izopropanol <10 %, 2-Butoxietanol <5 %, Alkiléterszulfát-nátriumsó <3 %, Kálium-hidroxid <0,5 %

 <p>Figyelem</p> <p>UN 1993</p> <p>Veszélyszimbólum: nem jelölésköteles</p> <p>Mindennapi szennyeződések eltávolítására alkalmas általános kézi tisztítószer. Speciális összetételének köszönhetően gyorsan szárad és kellemes illatot biztosít.</p>	<p>H és P mondatok:</p> <p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz H 315 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P 302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználók részére. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot!</p>
<p>Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási Idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 1 év OKBI bejelentés szám:</p>	<p>Forgalmazza: ASSIST-TREND KFT. 2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105. Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070 E-mail cím: info@assist-trend.hu Web: www.assist-trend.hu</p>

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. * SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: A termék nem anyag

3.2. Keverékek:

CAS szám	EC szám / REACH szám	Megnevezés	Koncentráció	Kategória, H-mondat
67-63-0	200-661-7 / 01-2119457558-25	Izopropanol	< 10 %	Flam.Liq.2, H 225, Eye Irrit.2, H 319, STOT SE 3, H 336
68891-38-3	500-234-8	Alkiléterszulfát-nátriumsó	< 3 %	Skin Irrit.2, H315, Eye Dam.1, H318, Aquatic Chronic3, H412x
5131-66-8	225-878-4 / 01-2119475527-28	Propilén-glikol-monobutiléter	< 2 %	Flam. Liq.3, H226, Eye Irrit.2, H319, Skin Irrit.2, H315

111-76-2	203-905-0	2-Butoxietanol	< 5 %	Acute Tox.4, H302, Acute Tox. 4, H312, Acute Tox.4, H332, Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319
1310-58-3	215-181-3	Kálium-hidroxid	< 0,5 %	Acute Tox.4, H 302, Skin Corr.1A, H 314

*:Nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás.

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-köteles, vagy nem éri el a regisztráció köteleességet jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleesség határideje.

A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Tünetek jelentkezése, vagy bizonytalanság esetén orvos tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrre jutás esetén: Lemosás bő vízzel.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencsét! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ne hánytassuk, azonnal orvosi ellátás szükséges.

4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:

Belégzés: Köhögés, hányinger.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet és a nyálkahártyát. Irritációt, szemvörösséget, égető érzést okozhat.

Lenyelés: Nincs információ.

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

Lenyelés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. * SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Tűzveszélyes folyadék.

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Oltóhab, oltópor, CO₂, vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek:

Tűz esetén keletkezett gőzt, füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. * **SAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.
Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Légzésvédelem: Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani. A kiömlött keveréket felszívóképes nem gyúlékony, inert ásványi anyaggal (pl. homok, Ecodyr) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Óvintézkedéseket be kell tartani. Csúszásveszély! Kis mennyiség esetén vízzel mossuk le, oldószer használatát kerülni kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

7. * **SAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad. Nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó. Az anyag antisztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívó berendezések földeléséről gondoskodni kell.

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

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől, hőtől védett fagymentes helyen kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. * SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK-értékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)
Izopropanol	500	2000	
2-Butoxietanol	98	246	
Kálium-hidroxid	2	2	

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiénias szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a termék egészségi veszélyeire és tűzveszélyességére.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe, bőrre jutását, véletlen lenyelését. Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét és bőrvédő kenőcsöt.

A dolgozók viseljenek a védőkesztyűt (nitril, butikaucsuk, neoprén, vastagsága > 0,4 mm, behatolási idő > 480min, EN 374)

Elégtelen szellőztetés esetén, vagy ha a helyiség levegőkonzentrációja a technikai óvintézkedések ellenére az ajánlott határértéket túllépi, intézkedni kell az elszívásról, máskülönben légzésvédőt kell alkalmazni.

A termékkel, ill. oldatával szennyezett ruházatban munkát végezni tilos! Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

9. * SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenési forma (halmazállapot):	flyékony
Szín:	lila
Szag:	kellemes illatú
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték:	kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20 °C)
Olvadáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	48 °C
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyulladási határérték:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Robbanási határok:	
Felső robbanási határ:	nincs adat
Alsó robbanási hatás:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Relatív sűrűség:	kb. 0,98
Oldhatóság:	vízrel korlátlan mértékben elegyedik
Megoszlási hányados:	nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Oldószer tartalom (szerves):	nincs adat

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. * SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetén stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tilos más tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Szén-monoxid, szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverékre nincs adat. Jellege, fizikai, kémiai tulajdonságai alapján határoztuk meg az expozíció különböző módjaira való információkat.

Adatok az Izopropanol alapanyagra:

Akut toxicitás:	LD50 5045 mg/kg	Patkány, orális
	LC0/4h: 46,5 mg/l	Patkány, belégzés esetén

Adatok az Alkiléterszulfát-nátriumsó alapanyagra:

Akut toxicitás:	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány, orális
-----------------	-------------------	-----------------

Adatok a Propilénglikol-monobutiléter alapanyagra:

Akut toxicitás:	LD50 3300 mg/kg	Patkány, orális
	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány, bőrön át
	LC50/4h: 651 ml/m ³	Patkány, gőzöket belélegezve

Adatok a 2-Butoxietanol alapanyagra:

Akut toxicitás:	LD50 1746 mg/kg	Patkány, orális
	LD50 > 2000 mg/kg	Tengerimalac, orális

Adatok a Kálium-hidroxid alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50 273 mg/kg Patkány, orális

11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Belégzés: Köhögés, hányinger.

Bőr: Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén irritációt válthat ki. Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Szem: Irritálhatja a szemet és a nyálkahártyát. Irritációt, szemvörösséget, égető érzést okozhat.

Lenyelés: Nincs adat.

11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: Köhögés, hányinger.

Bőr: Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén irritációt válthat ki. Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Szem: Irritálhatja a szemet és a nyálkahártyát. Irritációt, szemvörösséget, égető érzést okozhat.

Lenyelés: Nincs adat.

11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó hatások, krónikus hatások:

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12. * SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok az Izopropanol alapanyagra:

Halakra: LC50/96h:> 1400 mg/l

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h: 13299 mg/l (Daphnia magna)

Adatok az Alkiléterszulfát-nátriumsó alapanyagra:

Halakra: LC50/96h: 1 mg/l

Adatok a Propilénglikol-monobutiléter alapanyagra:

Izapra: EC50/3h: 1000 mg/l (Activated Sludge)

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h/static:> 1000 mg/l (Daphnia magna)

Vízi növényekre: EC50/96h/static:> 1000 mg/l

Adatok a 2-Butoxietanol alapanyagra:

Halakra: LC50/96h: 1474 mg/l (szivárványos pisztráng)

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h: 1550 mg/l (Daphnia magna)

Vízi növényekre: EC50/72h: 1840 mg/l (Pseudokircheriella)

Adatok a Kálium-hidroxid alapanyagra:

Halakra: TLM (Moszkító hal, 24 h friss víz): 80 ppm

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás:

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások:

A keverékre nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A keverék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek; kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd 15. pont). Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 07 03 04 * Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

14. * SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

UN-szám: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: Gyúlékony folyékony anyag M.N.N. (Izopropanolt tartalmaz),
3, PG III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismert.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagútkorlátozási kód: D/E

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. * SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorli módosításokkal kell alkalmazni.

Az EURÓPAI PARLAMENT és TANÁCS 2006. december 18.-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1488/94/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 hatályaon kívül helyezéséről.

CLP: 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

2015/830 (V. 28.) EU Bizottság rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelmének szabályairól.

OKBI bejelentés szám: B-15070325

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. * SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása:

5.1. verzió. A 2015/830 (V. 28.) EU Bizottság rendelete szerinti aktualizálás. Érvényteleníti a 2015. május 5.-én készült 5.0.-ás verziót.

*: Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

b) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Eye Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	Bőrmarás/bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

(A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.)

CAS szám:	A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám.
EC szám:	Az EINECS, ELINCS és NLP számok.
ÁK-érték:	Megengedett átlagos koncentráció.
CK-érték:	Megengedett csúcs koncentráció.
MK-érték:	Maximális koncentráció érték

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Nincs ide vonatkozó adat.

d) Keverékek esetében annak feltüntetése, hogy az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket alkalmazták:

A termék keverék. Osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján történt.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

f) Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják:

A biztonsági adatlap tartalmának megismerésén és az abban foglaltaknak betartásán kívül nem szükséges egyéb képzés a termék használatához. A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.