

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: SONCAR 046 alkoholos szőnyeg- és kárpittisztító koncentrátum

1.2. Azonosított felhasználás: szőnyegek és kárpitok tisztítása – lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Mochem Bt.

Címe: 6800 Hódmezővásárhely, Klauzál u 162.

Telefon: 70/397-5615

Honlap: www.mochem.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: Mohos Emese iroda@mochem.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): munkaidőben (36) 1 476 6464
éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az keverék osztályozása: a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint a termék veszélyes:

Eye Dam. 1 H318

2.2. Címkézési elemek:

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

EUH208 Klór-metil-izotiazolinont és metil-izotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

VESZÉLY



Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P301+P311 LENYELÉS ESETÉN: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyt meghatározó összetevő: zsíralkohol-etoxilát

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5 – 15%: nem ionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb: foszfonátok. Illatanyagot és tartósítószeret (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszély: nem ismert, A PBT- és vPvB-értékelés: nincs adat.

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek: vizes oldat

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkoholok(C ₁₂₋₁₅), etoxilált (1 - 2,5 mól EO)* EK-szám: 500-195-7 CAS-szám: 68131-39-5	5 – 15%	Acute Tox. (oral) 4, H302, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok(C ₁₂₋₁₄), etoxilált* EK-szám: 683-269-2 CAS-szám: 103819-01-8	1 – 5%	Acute Tox. 4, H302, Eye Dam. 1, H318
Izopropil-alkohol EK-szám: 200-661-7 CAS-szám: 67-63-0 Index-szám: 603-117-00-0	1 – 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
1-metoxi-2-propanol EK-szám: 203-539-1 CAS-szám: 107-98-2 Index-szám: 603-064-00-3	1 – 5%	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336
Tetranátrium-(1-hidroxiethylidén)-biszfoszfonát* EK-szám: 223-267-7 CAS-szám: 3794-83-0	1 – 5%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Irrit. 2, H319

* Nincs harmonizált uniós osztályozása, nem listázott a 1272/2008/EK VI. mellékletében, a megadott osztályozás gyártói besorolás.

Az egyéb, fentiekben nem jelzett komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, mely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Szembejutás esetén: Szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 5 percig a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki. Panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Bőrre jutás esetén: A érintett bőrfelületet azonnal mossuk le tiszta, hűvös, folyó vízzel.

Lenyelés esetén: Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, majd itassunk vele apró kortyokban vizet, ne hánytassuk. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Szemirritációt, érzékeny bőréknél bőrirritációt, allergiás bőrtüneteket okozhat. Tartós expozíció esetén szemkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Megfelelő oltóanyag: A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: nem ismertek

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Egyéb információk: A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat. Tűz esetén a készítményt elkülönítve, biztonságos helyen kell tartani. Szükség esetén hideg vízperemmel kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. pontot. A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak kiképzett, szükséges védő felszerelésekkel ellátott személy végezheti. **Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nagy mennyiségű kiömlött anyagot kezelés nélkül a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Akadályozzuk meg talajba, gödrökbe, pincébe jutását. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű tömény terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni. Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését, permetének belégzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet! Javasolt tárolási hőmérséklet: 0 – 35°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Szőnyegek, kárpitok tisztítása. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

Izopropil-alkohol: ÁK¹: 500 mg/m³; CK²: 2000 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

¹ A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

1-metoxi-2-propanol: ÁK: 375 mg/m³; CK: 568 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Az összetevők DNEL³ értékei foglalkozásszerű felhasználókra

Alkohol(C₁₂₋₁₅), etoxilált

DNEL (hosszan tartó inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 294 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 2080 mg/ttkg/nap

Izopropil-alkohol

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 500 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 888 mg/ttkg/nap

1-metoxi-2-propanol

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 369 mg/m³

DNEL (akut belégzés, szisztémás és helyi hatás): 553,5 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 183 mg/ttkg/nap

Az összetevők PNEC⁴ értékei

Alkohol(C₁₂₋₁₅), etoxilált

PNEC (édesvíz): 0,051mg/l, PNEC (tengervíz): 0,005 mg/l, PNEC (STP): 10 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 81,64 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 8,16 mg/kg, PNEC (talaj): 1 mg/kg

Izopropil-alkohol

PNEC (édesvíz): 140,9 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 552 mg/kg

PNEC (talaj): 28 mg/kg, PNEC (STP/szennyvíztisztító telep): 2251 mg/kg

1-metoxi-2-propanol

PNEC (édesvíz): 10 mg/l, PNEC (tengervíz): 1 mg/l, PNEC (STP): 100 mg/l,

PNEC (édesvíz üledék): 52,3 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 5,2 mg/kg, PNEC (talaj): 4,59 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Higiéniai intézkedések:

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Használata után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Légutak védelme: Megfelelő szellőzés szükséges.
- Kézvédelem: Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése szükséges (PVC, neoprén, gumi, nitrilgumi).
- Szemvédelem: Ha a szembejutás veszélye fennáll, védőszemüveg viselése szükséges.

Környezeti expozíció elleni védekezés: Kerüljük el a hígítatlan termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés:	folyadék
Szín:	áttetsző
Szag:	fantázia illat
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	7 – 8
Olvadáspont/fagyáspont:	< 0°C
Forráspont:	> 100°C
Lobbanáspont:	> 70°C (becsült érték)
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem értelmezhető
Robbanási tartományok:	vizes oldat, nem értelmezhető
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség (20°C):	kb. 1,0 g/cm ³

² Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

³ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje)

⁴ PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

Oldhatóság vízben: korlátlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet: nem bomlik
Viszkozitás: nincs adat
Robbanásveszélyesség: nem jellemző
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidál

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, nem ismert veszély. Megfelelő kezelés és tárolás esetén nem lép reakcióba, veszélyes polimerizáció nem lép fel.

10.2. Kémiai stabilitás: Előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék.

10.3. A veszélyes reakciók: nem várhatók

10.4. Kerülő körülmények: nyílt láng, extrém hőhatás, közvetlen napfény, fagy

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeresek, erős savak és lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

Akut toxicitási adatok: a termék becsült orális ATE: > 2000 mg/ttkg, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos, maradandó károsodást okozhat, Eye Dam. 1

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az összetevők alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, ugyanakkor METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE és METHYLISOTHIAZOLINONE 3:1 arányú keverékét tartalmazza. Érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Csírsejt mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: nem ismeretes

Reprodukciós toxicitás: nem ismeretes

Célszervi toxicitás, egyszeri vagy többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: nem ismeretes

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: Ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A termék összetétele alapján nem osztályozandó környezetre veszélyes keveréknek.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

12.3-5. Bioakkumulációs képesség, a talajban való mobilitás, a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatás: A készítményt tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési szempontok: A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

A készítmény hulladékának besorolása (EWC kód): 20 01 29* veszélyes hulladék

20 01 29* TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint **nem veszélyes áru**.

14.1. UN-szám: nem releváns

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns

14.7. A MARPOL II. és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776/EU rendelet

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

2000/39/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Adatlap-történet: Jelen adatlap a készítmény kiindulási anyagainak biztonsági adatlapja és a készítményre vonatkozó adatok ismeretében készült, és felülírja az előző változatot. A változtatás a 2015/830/EU rendeletnek történő megfelelést célozza.

Keverék osztályozása: Kalkulációs módszerrel történt, lásd a 11. és 12. szakaszt.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról. A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések:

Veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox. : akut toxicitás, oral: szájon át, Eye Dam.: súlyos szemkárosító, Aquatic

Chronic: vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyt jelent, Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Eye Irrit.: szemirritáció, STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb, a szövegben nem megmagyarázott rövidítések:

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Az összetevők akut toxicitás adataiból számolt akut toxicitás
ATP	Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
EK	Európai közösség
EWC	Európai Hulladékjegyzék Kód
IATA	International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
IBC	Nemzetközi szabvány a veszélyes vegyi anyagok és a kódex 17. fejezetében felsorolt káros folyékony anyagok ömlesztett szállítására.
ICAO	International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air – Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállítására
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
Index	Harmonizált CLP besoroláshoz tartozó szám (a 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete alapján)
MARPOL	A marine pollution (tengerszennyezés) szóból származtatott elnevezés, nemzetközi tengeri környezetvédelmi egyezség.
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
pH	Oldatok savasságát vagy lúgosságát kifejező érték
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
RID	The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
UN/ENSZ	Egyesült Nemzetek Szövetsége
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

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 annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, és a termék felhasználásáról.