

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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


- 1.1. Termékazonosító:** **SPEEDY WAX folyékony viasz**
- 1.2. Azonosított felhasználás:** száradás elősegítő adalék gépi mosóberendezésekbe – foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallat felhasználás: fentitől eltérő alkalmazások
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Wellwex Hungary Kft.**
Cím: H-1112 Budapest, Repülőtéri út 6.
Telefon: +36 (70) 602 9948
A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: wellwexhungary@gmail.com
- 1.4. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): munkaidőben 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint:

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Címkézési elemek:

	A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat:
	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:
	P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Veszélyt meghatározó komponensek: butil-diglikol

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: kevesebb, mint 5% kationos felületaktív anyagok

2.3. Egyéb információ: nincs, a REACH XVII. melléklete alapján korlátozás nincs, PBT, vPvB értékelés: nincs

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek:

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály és kategória, H-mondat
2-(2-Butoxiethoxy)etanol CAS-szám: 112-34-5 EK-szám: 203-961-6 Index-szám: 603-096-00-8 REACH-szám: 01-2119475104-44	10 – 15%	Eye Irrit. 2, H319
Oleinsav reakcióterméke (Z)-oktadec-9-enilaminnal (1:1)* CAS-szám: 28065-97-6 EK-szám: 248-813-1	5 – 10%	Acute Tox. 4 (oral), H302, Aquatic Acute 1, H400 ^M
(Z)-oktadec-9-enilammónium-acetát* CAS-szám: 10460-00-1 EK-szám: 233-945-4	1 – 5%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
Etoxilezett fenol* CAS-szám: 9004-78-8 EK-szám: 500-013-6	1 – 5%	Acute Tox (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Di-faggyú-dimónium-klorid CAS-szám: 68783-78-8 EK-szám: 272-207-6	0,5 – 1%	Acute Tox. 4 (oral), H302, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Chronic 1, H410 ^M

* Nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. melléklete szerint, besorolása gyártói.

^M Az M-tényezőt a gyártó nem közölte.

Az egyéb, nem jelzett komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi osztályok, kategóriák és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A és H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését 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.

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után az érintett bőrfelületet, vagy a feltételezhetően a termékkel érintkezésbe került bőrfelületeket bő folyóvízzel alaposan le kell mosni. Ha lehetőség van rá, zuhanyozunk vagy fürdünk meg. Panaszok kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül: Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. A nem sérült szemet óvja az elszennyeződéstől. Konzultáljon szakorvossal.

Lenyelés esetén: Semmiképpen ne hánytassunk! Forduljunk azonnal orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, tartsuk melegen.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Irritációs tünetek, melyek fokozódhatnak, ha az elsősegély-nyújtás nem volt elég alapos vagy szakszerű.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A fentiekén túl 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. Oltóanyag: Víz, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nincsenek.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: égés közben sűrű füst képződik

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon megfelelő légzőkészüléket. A tüzeset során keletkezett hulladékok, valamint a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Távolítsuk el a készítményt tartalmazó ép tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd a 8. szakaszt. A védőfelszereléssel nem rendelkezőket biztonságos helyre kell vinni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék nem juthat a csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe. Ha a környezetbe jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű tömény terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! A felmosó vizet össze kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani kell.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülését. Óvakodjon a termék permetének, gőzének belélegzésétől. Ne használja fel az üres tartályt, mielőtt azt alaposan meg nem tisztította. Mielőtt más edényzetbe töltené át a terméket, győződjön meg róla, hogy az nem tartalmaz összeférhetetlen anyagokat. A termékkel szennyezett ruházatot vesse le, mielőtt étkezőhelyiségbe megy. A termék használata közben, ne egyen, ne igyon. Lásd még a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A készítményt hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől, inkompatibilis anyagoktól elkülönítve távol kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Járművek tisztítása. A felhasználók köre: 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):

2-(2-butoxi)etanol: AK^1 : 67,5 mg/m³; CK^2 : 101,2 mg/m³ —25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Az összetevők DNEL³ értékei foglalkozásszerű felhasználókra

2-(2-butoxi)etanol

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, szisztémás és helyi hatás): 67,5 mg/m³

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 101,2 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 83 mg/ttkg/nap

Az összetevők PNEC⁴ értékei

2-(2-butoxi)etanol

PNEC (édesvíz): 1,1 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,11 mg/l,

PNEC (STP): 200 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 4,4 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,44 mg/kg,

PNEC (talaj): 0,32 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, orális): 56 mg/kg élelem

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, szemmosó pohár, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot, védőfelszerelést azonnal le kell vetni, és alaposan meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:

- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyűt. (pl. PVC, neoprén, gumi, EN 374). Vegyük figyelembe a kesztyű gyártójának a kesztyű ellenálló-képességére (vegyi, mechanikai) vonatkozó adatait, a speciális, helyi munkakörülményekből adódó mechanikus igénybevételt, valamint a készítménnyel való érintkezés időtartamát.
- Bőrvédelem: Megfelelő védőruha szükséges, pl. pamut, gumi, PVC vagy Viton.
- Szemvédelem: Megfelelő védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges (EN 166). Ne viseljen kontaktlencsét!
- Légzésvédelem: Jól szellőző helyen nem szükséges.

Környezetvédelem: Kerüljük el a termék felszíni vizekbe, talajba jutását.

Egyéb információ: Az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell kiválasztani. 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

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	termékre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs adat
Sűrűség (20°C):	0,95 g/cm ³
pH (20°C):	5,15
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Oldhatóság olajban:	részleges
Lobbanáspont:	> 100°C
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Robbanási tulajdonságok:	nem jellemző

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

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)

9.2. Egyéb információk: viszkozitás, robbanási határok, bepárlási sebesség, $\log P_{O/V}$, öngyulladás hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, vezetőképesség, stb.: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Normál körülmények között nem jellemző.
10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nincs
10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, fagy
10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidáló- és redukálószer
10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Osztályozása, toxikológiai megítélése a CLP-rendelet keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumainak a figyelembevételével történt, a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek.

Akut toxicitási adatok: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

2-(2-Butoxi)etanol:

LD₅₀ (orális, patkány): 6580 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, nyúl): 4120 mg/ttkg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló, Eye Irrit. 2

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: nem ismeretes

Reprodukciós toxicitás: nem ismeretes

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

Aspirációs veszély: nem ismeretes

11.2. A készítmény expozíciójának várható hatásai: Szembe kerülve irritációt okozhat, permete, gőzei irritálhatják a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A készítményre vonatkozóan vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2-(2-Butoxi)etanol:

EC₅₀ (*Daphnia*, 48 óra): 100 mg/l

EC₅₀ (algák): 100 mg/l

LC₅₀ (halak): 100 mg/l

12.2-5. Perzisztencia és lebonthatóság, Bioakkumulációs képesség, a talajban való mobilitás, a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

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 módszerek

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történt.

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

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

Csomagolóanyag (szennyezett): A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza. A teljesen kiürített, tisztított csomagolóanyagok újrahasznosíthatók.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **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. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot.

Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében.

Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

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 irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

2000/39/EK irányelv 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

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Tisztítószer: a 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; a 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

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

Kémiai biztonság: a 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: az 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről; a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; a 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. szakasz: Egyéb információk

Adatlaptörténet: A gyártó 2016. április 28-án kiadott 12. verziószámú angol nyelvű adatlapjának a felhasználásával készült.

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 ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A 3. szakaszban feltüntetett R- és H-mondatok, rövidítések teljes szövege:

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Eye Irrit.: Szemirritáció, Acute Tox. (oral): Akut toxicitás (szájon át), Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent, Skin Irrit.: Bőrirritáció, Eye Dam.: Súlyos szemkárosodás, Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelen.

A keverék besorolását a 2. szakasz tartalmazza.

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
- ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
- CAS Chemical Abstract Service
- CLP Classification, Labelling and Packaging
- EC₅₀ Effective Concentration, a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza
- 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)
- LD₅₀ medián halálos adag
- LC₅₀ medián halálos koncentráció
- M szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
- 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

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.