

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelet szerint


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

- 1.1. Termékazonosító:** RAIN DROP bevonó spray
- 1.2. Azonosított felhasználás:** víztaszító bevonat autók felületének ápolására
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 telefonszám:** 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 besorolása** a gyártó, valamint a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint:
Fizikai-kémiai veszély: Aerosol 1, H222, H229
Egészségi veszély: Eye Irrit. 2, H319

2.2. Címkézési elemek:

<p>VESZÉLY</p> 	<p>A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok: H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet. H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.</p>
--	---

Veszélyt meghatározó összetevők: izopropil-alkohol

- 2.3. Egyéb veszélyek:** nem ismertek
A PBT, vPvB értékelés: nem alkalmazható, a REACH XVII. melléklete alapján korlátozás nincs
Endokrin károsító anyagok: nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. Anyag:** nem releváns
3.2. Keverék: az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály és kategória, H-mondatok
Propán CAS-szám: 74-98-6 EK-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5 REACH-szám: 01-2119486944-21	< 40%	Flam. Gas 1, H220, Press. Gas H280
Bután CAS-szám: 106-97-8 EK-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0 REACH-szám: 01-2119474691-32	< 40%	Flam. Gas 1, H220, Press. Gas H280
Izobután CAS-szám: 75-28-5 EK-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-00-0 REACH-szám: 01-2119485395-27	< 40%	Flam. Gas 1, H220, Press. Gas H280
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25	5 – 15%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

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 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 a bőrt szappannal és folyóvízzel alaposan le kell mosni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Ha szembe kerül: Azonnal mossa 10 – 15 percig bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben, úgy hogy a sértetlen szembe ne jusson. Ne használjon erős vízsugarat a szemsérülés elkerülése végett. Forduljon szakorvoshoz tünetek esetén.

Lenyelés esetén: A kiszorítás folytán nem releváns expozíció. Hánytatni tilos. A sérült öblítse ki a szájüregét vízzel. Konzultáljon orvossal, mutassa meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, tartsuk melegen, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Tünetek esetén hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Irritációs hatások, szédülés, melyek súlyossága fokozódhat, amennyiben az elsősegély-nyújtás nem volt elég alapos, vagy nem tartott megfelelő ideig.

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:** A tüneteknek megfelelően kezeljen.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag: Vízpermet, szén-dioxid, alkoholálló hab, oltópor. Nem alkalmas oltóanyagok: erős vízsugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Szén-oxidok, nitrogén oxidok, egyéb azonosítatlan bomlástermékek, gázok és füstök keletkezhetnek. Ne lélegezzük be az égéstermékeket. Ha az aeroszol palackok túlmelegednek, akkor deformálódhatnak, felnyílhatnak és robbanhatnak. Tűz esetén a deformálódott palackok nagy távolságba, nagy sebességgel elrepülhetnek, vegyen fel védősisakot és védőruhát, ha a tüzet megközelíti.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol! A gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek. Használjon a környezet levegőjétől független légzőkészüléket. Távolítsuk el a készítményt tartalmazó ép tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető, ellenkező esetben vízpermettel hűtsük. A tüzeset során keletkezett hulladékok, valamint a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen, nem szabad a környezetbe, közcsonnába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Távolítsunk el minden szikra- és gyújtóforrást! Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről! Tilos a dohányzás!

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót (belégzés, bőrrel, szemmel történő érintkezés, a ruházat elszennyeződése). Egyéni védőfelszerelés szükséges lásd a 8. szakaszt.

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: Helyezze a sérült edényzetet egy szorosan záródó védőedénybe. Nagy mennyiségű kiszivárgott terméket nem gyúlékony, inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, általános megkötő) kell felitatni, majd megfelelően felcímkézett, lezárt edényben tároljuk és a helyi előírásoknak megfelelően semmisítjük meg. Szellőztesse ki és takarítsa fel a szennyezett helyet. Használjon szikramentes eszközöket!

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 úgy, hogy szembe, bőrre ne kerüljön. A tartályokat óvatosan nyissuk és zárjuk! A megfelelő szellőzésről

gondoskodni kell! Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás munka közben. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Víztisztító bevonat képzése. 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 elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján):

Bután: ÁK: 2350 mg/m³, CK: 9400 mg/m³
Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 2000 mg/m³

Izopropil-alkohol DNEL értékei foglalkozásszerű felhasználókra

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

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

Izopropil-alkohol PNEC értékei

PNEC (édesvíz és tengervíz): 140,9 mg/l, PNEC (STP): 2251 mg/kg,

PNEC (édesvízi és tengeri üledék): 552 mg/kg, PNEC (talaj): 28 mg/kg,

PNEC (másodlagos mérgezés, ragadozók): 160 mg/kg élelem

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, 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:

- Szemvédelem: Megfelelő védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges. (EN 166)
- Bőrvédelem: Megfelelő munkaruha szükséges.
- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek ellenálló védőkesztyűt EN 374. Vegyük figyelembe a kesztyű gyártójának a kesztyű ellenálló-képességére (vegyszer, mechanikai) vonatkozó adatait, a speciális, helyi munkakörülményekből adódó mechanikus igénybevételt, valamint a készítménnyel való érintkezés időtartamát.
- Légzésvédelem: Ha a szellőzés nem megfelelő, szerves gőzök ellen védő légzésvédő használata szükséges.

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

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:	aeroszol
Szín:	fehér (a palackban lévő folyadék)
Szag:	a termékre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH (25°C):	4,5 ± 0,5
Olvadáspont:	nincs adat
Forrásponttartomány:	84 – 100°C
Lobbanáspont:	32°C
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	rendkívül tűzveszélyes aeroszol
Robbanási határok:	alsó: 2 tf%, felső: 12,7 tf% (izopropil-alkohol)

Gőznyomás (25°C):	0,37 ± 0,02 MPa
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség (20°C):	0,986 ± 0,02 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Megoszlási hányad (o/v):	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Viszkózitás (20°C):	nincs adat

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol, gőzei robbanásveszélyes elegyet képeznek a levegővel. Veszélyes polimerizáció nem lép fel.

10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: erős oxidálószerrel hevesen reagál, tüzet, robbanást okozhat

10.4. Kerülő körülmények: hőhatás, tűz, napfény, 50°C feletti hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószerrel

10.6. Veszélyes bomlástermékek: megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: 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 toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Izopropil-alkohol

LD₅₀ (orális, patkány): 3437 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, nyúl): 4059 mg/ttkg

LC₅₀ (inhalációs, patkány): 68,5 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló, Eye Irrit. 2

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírsejt mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

Aspirációs veszély: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nincs

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: A készítményre vonatkozóan vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt. A termék nem veszélyes a környezetre.

Izopropil-alkohol

LC₅₀ (hal, *Oryzias latipes*, 96 óra): > 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható

12.2-5. A talajban való mobilitás:

A keverék komponenseinek mobilitása függ a talaj hidrophil és hidrofób tulajdonságaitól, valamint a biotikus és abiotikus körülményeitől, beleértve annak szerkezetét, éghajlati viszonyait, az évszakokat és a talaj organizmusait.

12.2-5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék összetevői nincsenek PBT-nek vagy vPvB-nek osztályozva.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatások: A készítmény nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak 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.

Hulladékkulcs/EWC-kód: 16 05 04*– nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok – veszélyes hulladék

HP3 – tűzveszélyes

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA-DGR/ICAO-TI) veszélyes áru.

14.1. UN-szám: 1950

14.2. A megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály:

ADR: Osztály: 2, Kód: 5F, Bárca: 2.1

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem

14.6. A felhasználót érinti különleges óvintézkedések:

Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakasznak megfelelően. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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:

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

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; 11. ATP: 2018/669/EU rendelet; 12. ATP: 2019/521/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet és a 2019/521/EU rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

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

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 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. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatlaptörténet: A gyártó 2019. november 8-án készült 2.0 verziószámú, angol nyelvű biztonsági adatlapjának a felhasználásával készült.

Keverék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt az összetétel alapján, 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 biztonsági adatlapban feltüntetett rövidítések és H-mondat teljes szövege:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Flam. Gas: tűzveszélyes gáz, Press. Gas: nyomás alatti gáz, Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Eye Irrit.: szemirritáló, STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

- ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ÁK Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást.
- ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
- CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
- CK Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.
- CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
- DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint
- EK-szám az anyagok azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.
- IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
- IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- Index-szám: harmonizált uniós osztályozással rendelkező anyagok azonosítószáma
- LC₅₀ medián halálos koncentráció
- LD₅₀ medián halálos dózis
- PBT Persistent, Bioaccumulatic, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
- PNEC PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
- RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
- vPvB very Persistent, very Bioaccumulativ – 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.