

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, a 453/2010/EU és a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító:

BLACK PNEUS

1.2. Azonosított felhasználás: gumiapoló – 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 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 osztályozása a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint:

Skin Sens. 1 H317

Resp. Sens. 1 H334

STOT SE 3 H335

2.2. Címkézési elemek:

 VESZÉLY	<p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:</p> <p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</p> <p>P261 Kerülje a gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. P304+P341 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P342+P311 Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírások szerint.</p>
---	--

Veszélyt meghatározó összetevők: glutáraldehid

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: Tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, GLUTARAL) tartalmaz.

2.3. Egyéb információ: a REACH XVII. melléklete alapján speciális korlátozás nincs

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek:

Veszélyes komponensek	Konc.	Veszélyességi osztály, kód, H-mondat
Glutáraldehid* CAS-szám: 111-30-8 EU-szám: 203-856-5 Index-szám: 605-022-00-X REACH-szám: 01-2119455549-26	< 2%	Acute Tox (oral) 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. (inhal.) 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411, M = 1

* Speciális koncentrációhatárok: STOT SE 3, H335: 0,5% ≤ C < 5%.

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 veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék 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.

Belélegzés: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni. Légzési nehézség esetén hívjunk orvost! A glutáraldehid tartalom miatt esetlegesen fellépő asztma tünetei gyakran az expozíció után néhány órával jelentkeznek, a fizikai megterhelés fokozza a súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomban tartás és a megfigyelés.

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt azonnal vízzel és szappannal kell mosni, majd meleg vízzel bőven leöblíteni. Irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Szembejutás esetén: Azonnal mossa alaposan bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Haladéktalanul forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Itassunk a sérülttel vizet, ha eszméleténél van, a készítmény hígítása érdekében. Hánytatni tilos! Azonnali orvosi kezelés szükséges!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Allergiás bőrreakciót válthat ki, asztmás rohamot, légzési nehézségeket okozhat, 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:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: Víz, szén-dioxid. Nem alkalmas oltóanyagok: nincsenek.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Az égés során sűrű füst képződhet. Ne lélegezzük be az égéstermékeket (szén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-oxidok).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon megfelelő légzőkészüléket. Távolítsa el a készítményt tartalmazó ép tárolóedényzetet/tartályokat a veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető, ellenkező esetben vízpermettel hűtsük. A tüzeset során keletkezett hulladékok, és a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A mentesítésben nem résztvevő személyeket távolítsuk el. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót (belélegzés, bőrrel, szemmel történő érintkezés, a ruházat elszennyeződése). Egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg), 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. A felmosó vizet össze kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani kell.

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. 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: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni úgy, hogy szembe, bőrre ne kerüljön. Óvakodjon a termék permetének, gőzeinek belélegzésétől. 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 összeférhetetlenséggel 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 tartásuk 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):

Glutáraldehid (ICSC 0158): TLV¹: 0,05 ppm, (Plafon érték, az expozíció a munka során semmikor sem lépheti túl),
MAK²: 0,05 ppm, 0,21 mg/m³

A glutáraldehid DNEL³ értékei foglalkozásszerű felhasználókra

DNEL (hosszú távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 0,21 mg/m³

DNEL (rövid távú expozíció/belégzés, helyi hatás): 0,42 mg/m³

DNEL (hosszú távú expozíció/dermális, szisztémás hatás): 6,25 mg/ttkg/nap

A glutáraldehid PNEC⁴ értékei

Glutáraldehid

PNEC (édesvíz): 0,003 mg/l, PNEC (tengervíz): 0 mg/l,

PNEC (STP): 0,8 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 0,091 mg/kg,

PNEC (tengeri üledék): 0,009 mg/kg, PNEC (talaj): 0,18 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Megfelelő védőfelszerelések, szemmosó pohár, mosakodási, zuhanyzási 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 az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:

- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (pl. PVC, gumi, neoprén). A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű áteresztőképességére, az áttörési időre, mechanikai ellenálló-képességre, stb. megadott gyártói adatokat.
- Testvédelem: Megfelelő védőruha viselése szükséges (pl. PVC, gumi, viton).
- Szemvédelem: Az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata szükséges, ne viseljünk kontaktlencsét.
- Légutak védelme: Megfelelő szellőzés esetén 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:	tiszta, átlátszó
Szag:	termékre jellemző
Sűrűség (20°C):	1,18 g/cm ³
pH (20°C):	10,95
Lobbanáspont:	> 100°C
Oldhatóság vízben:	nincs adat

¹ TLV: Threshold Limit Value, küszöbérték, mely egy átlagos embernél ismételt expozíció esetén sem okoz károsodást.

² MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration, a legmagasabb megengedhető munkahelyi koncentráció, amely a jelenlegi ismeretek szerint nem káros az egészségre és nem jelent elfogadhatatlan kockázatot még ismételt és hosszas kitettség esetén sem.

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 olajban: részleges
Tűzvesélyesség: nem éghető
Robbanási tulajdonság: nem jellemző
Oxidáló tulajdonság: nem jellemző

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

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nem jellemző.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismertek

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőhatás, fagy

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek, tűz esetén lásd az 5. szakaszt

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Célzott vizsgálatokat nem végeztek, a termék osztályozása, a CLP-rendelet keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumainak a figyelembevételével történt.

Akut toxicitási adatok: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: szenzibilizáló, Resp. Sens. 1 és Skin Sens. 1A

Csírasejt mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: nem ismeretes

Reprodukciós toxicitás: nem ismeretes

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció: légúti irritáció, STOT SE 3

Célszervi toxicitás, többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: nem ismeretes

11.2. A készítmény expozíciójának várható hatásai, tünetek: Permete, gőze irritálhatja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját, súlyos légzési nehézségeket, asztmát okozhat. Lenyeléskor a nyelőcső és a gyomor irritációjának veszélye fennáll. A bőrre kerülve allergiás bőrelváltozás léphet fel.

12. szakasz: Ökológiai információk

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

12.2. Perzisztencia/lebonthatóság: Nincs adat

12.3-5. 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. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők.

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.

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 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.

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 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 expozíciók 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 2018. március 2-án kiadott 3. verziószámú 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 LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

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

- H301 Lenyelve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H330 Belélegezve halálos.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező 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): Acute Tox. (oral, inhal.): Akut toxicitás (szájon át, belélegezve), Skin Corr.: Bőrmarás, Skin Sens.: Bőrrallergizáló, Resp. Sens.: Légúti allergizáló, STOT SE: Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, azonnali hatás, Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú hatás.

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.