BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9910 Szélvédő ragasztó 310 ml

Cikkszám: 9910

UFI azonosító: GTEV-80PU-E00R-UV8J

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Ragasztó tömítés

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (**forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.**
Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
Telefon: +36 30 449 5425
A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:
E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Skin Sens.	1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Irrit.	2	H315 Bőrirritáló hatású
Eye Irrit.	2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE	3	H335 Légúti irritációt okozhat.
Acute Tox.	4	H332 Belélegezve ártalmas.
Resp. Sens.	1	H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehézlégzést okozhat.
Carc.	2	H351 Feltehetően rákot okoz.
Repr.	1B	H360FD Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
STOT RE	2	H373 Ismétlődő vagy

		hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
4,4'-metilénedifenil diizocianát
bisz(2-etilhexil) ftalát

Figyelmeztető mondatok:
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H332 Belélegezve ártalmas.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehézlégzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés:
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos!
P264 A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284 Légzésvédelem használata kötelező

Elhárító intézkedések:

P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható, az öblítés folytatása.
P312	Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P314	Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P342+P311	Légzési problémák esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Tárolás:

P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

-További információ a cimkén:

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Csak szakértő felhasználók részére

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Veszélyes összetevők:				
Dietil-hexil-ftalát	-	10-20%	204-211-0/117-81-7	Repr. 1B, H360FD
Metilén-difenil-diizocianát	-	5-10%	202-966-0/101-68-8	Resp. Sens. 1, H334; Carc.2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; EUH204
Nem veszélyes összetevők:				
Propán-1,2-diol, propoxilált	-	35-45%	500-039-8/25322-69-4	-
SVHC anyag				
Dietil-hexil-ftalát	-		204-211-0/117-81-7	

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

---

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:
Azonnal távolítsa el a termék által szennyezett ruhadarabokat.
A mérgezés tünetei lehet, hogy csak több órával később jelentkeznek; ezért az eset után legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt és hívjon orvost. Eszméletlenség esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Azonnal mossa le a szennyezett felületet szappanos vízzel és öblítse le alaposan.

Lenyelés: Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások
További releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További releváns információ nem áll rendelkezésre.

---

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag
Alkalmas oltóanyagok: Szén-dioxid. Ne használjon vizet.
Használjon a körülményeknek megfelelő oltóanyagokat.
Hab
Poroltó
Homok

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Melegítés közben vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Önálló légzésvédelmi felszerelést viseljen.
Szájmaszk.

További információ
A tűztörmeléket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor.
Kerülje a kontaktust szemmel és bőrrel.
Gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.
Viseljen védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A szennyezett anyagot a 13-as tételnél megadottak szerint ártalmatlanítsuk.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7-es szakaszban, a személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8-as szakaszban és a hulladékkezelésre vonatkozó információk a 13-as szakaszban.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
A tartályt óvatosan nyissa ki és kezelje.
Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárt tartályokban

Információk a tűz- és robbanásvédelemről:
A légzésvédő felszerelést tartsa kéznél.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:
Csak az eredeti tartályban tárolja.
Hűvös helyen tárolja.
Biztosítsa a tartályok szellőzését.

Információk a tárolásról egy közös tárolóhelyiségben való tárolás esetén:
Tartsa távol az oxidálószerektől.
Tartsa távol az élelmiszerektől.
Tartsa távol a víztől.

További információk a tárolási feltételekre vonatkozóan:
Tartsa a tartályt szorosan lezárva.
Tartsa hűvös helyen.
Tartsa száraz helyen.
A tartályokat jól szellőző helyen tárolja.
Ez a termék higroszkópos (nedvszívó).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

117-81-7 – Dietil-hexil-ftalát (20.0%)
WEL rövid távú érték: 10 mg/m^3, 0,6 ppm
WEL hosszútávú érték: 5 mg/m^3, 0,3 ppm

101-68-8 – Metilén-difenil-diizocianát (10.0%)
WEL hosszú távú érték: 0,005 ppm
Sen; as –NCO

További információ: A mintavétel idején érvényes listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védelmi és higiénai intézkedések:
Tartsa távol élelmiszerektől.
Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot.
A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
A védőruhát külön tárolja.
Az anyag ne kerüljön a szembe és a bőrre.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzés szűrő felszerelést. Intenzív vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén használja az önálló légzésvédelmi felszerelést.

Kézvédelem:
Használjon védőkesztyűt. (EN374)
A kesztyű anyagának vízhatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben. A tesztelések hiánya miatt nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára, kémiai összetételére. A kesztyű anyagának kiválasztása az áthatolási idő, a diffúziós arányok és a lebomlás figyelembevételével történik.

Kesztyűanyag
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem a minőség további jellemzőitől is és ez minden gyártó esetében más és más. Mivel a termék több anyagból készül, a kesztyűanyag ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért alkalmazást előtt azt le kell ellenőrizni.

A kesztyű anyag áthatolási ideje
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell megmondania és ezt ellenőrizni kell.

Szemvédelem:
Szorosan lezárt szemüvegek
Biztonsági szemüvegek
Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

Testvédelem: Munkavédelmi ruha

---

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Fekete
Fizikai állapot:	Pasztaszerű
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	Nem alkalmazható
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem meghatározott.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem áll adat rendelkezésre
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem alkalmazható.
Sűrűség:	Nem meghatározott
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
Víz:	Nem áll adat rendelkezésre
Szárazanyag-tartalom:	100,0%
Oldószer tartalom:	
VOC-(EU)	0,00%
· VOC-EU%	Nem áll adat rendelkezésre
Megoszlási hányados (N-	Nem meghatározott.

oktanol/víz):

Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Dinamikai viszkozitás:	Nem alkalmazható
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.

9.2. Egyéb információk:
További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: További releváns információ nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás: Környezeti hőmérsékleten stabil. Az előírások szerinti használat esetén nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények: További releváns információ nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok: További releváns információ nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Az osztályozás szempontjából mérvadó LD/LC_{50} értékek:
ATE (Akut Toxicitás becslés)
Légzés útján LC_{50}/4 h: 15-30 mg/l

117-81-7 – Dietil-hexil-ftalát
Szájon át LD_{50}: 30,600 mg/kg (patkány)
Bőrön át LD_{50}: 25,000 mg/kg (nyúl)

101-68-8 – Metilén-difenil-diizocianát
Szájon át LD_{50}: 2,200 mg/kg (egér)

Bőr elszíneződés/irritáció
Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/irritáció:
Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőr érzékenység:
Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket illetve nehézlégzést okozhat.
Allergiás bőrreakciót okozhat.
CMR hatások (karcinogenitás, mutagenicitás és reprodukciós toxicitás)
Sejtcella mutagenicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Karcinogenitás
Feltehetően rákot okoz.
Reproduktív toxicitás
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
STOT – egyszeri expozíció:
Légzőszervi irritációt okozhat
STOT – ismétlődő expozíció:
A hosszan tartó vagy ismétlődő expozíció károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:
Toxicitás vízre: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.
További ökológiai információk:
Általános észrevételek:
Vízre veszélyes 3-as kategória (német szabályozás)
Ne engedje, hogy a termék belekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornarendszerbe még kis mennyiségben sem. Az ivóvízre veszélyes még nagyon kis szivárgás esetén is.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nincs PBT-anyag, Nincs vPvB-anyag

12.6. Egyéb káros hatások: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

Javaslat:
Ne kezelje a háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje, hogy a termék belekerüljön a csatornarendszerbe.

Európai hulladék katalógus szerinti besorolás

HP5: Szervspecifikus toxicitás/Aspirációs toxicitás
HP7: Rákkeltő
HP10: Reprodukciós toxicitás
HP13: Érzékenyítő

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

A szennyeződött csomagolóanyagról:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl.

műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám
nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR / RID: nem szabályozott
IMDG: nem szabályozott
IATA: nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR / RID: nem szabályozott
IMDG: nem szabályozott
IATA: nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport
nem szabályozott

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról)**:**
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség)**:**
Nem szabályozott veszélyes anyagként

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Az érintett alkalmazottakat veszélyes áruk szállítására ki kell képezni.
Minden szállításban résztvevő személynek be kell tartania a biztonsági előírásokat.
Elővigyázatossági intézkedéseket kell tenni károsok megelőzése érdekében.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete 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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
Korlátozások betartására: Igen
Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.
VOC: 0%

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok – 1-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.

Engedélyköteles anyagok listája – **XVII-es melléklet** szigorítási feltételek: 3, 30, 51a, 56a
117-81-7 – Dietil-hexil-ftalát lejárati idő: 2015.02.21.

Nemzeti jogszabályok: -

Egyéb jogszabályok, korlátozások és tilalmi rendelkezések:
A nagyon aggályos (SVHC) anyagok a REACH szerint, 57. cikk

117-81-7 – Dietil-hexil-ftalát

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

---

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2022.06.16.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehézlégzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint

PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége