# BIZTONSÁGI ADATLAP

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

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

**1.1 Termékazonosító: ISTER NYÁRI SZÉLVÉDŐMOSÓ**

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** nyári szélvédőmosó járművekhez

**Ellenjavallt felhasználás:** nem áll rendelkezésre adat

**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)
SU 22 Foglalkozásszerű felhasználások

**Termékkategória kódja:** PC 35 -Mosó- és tisztítószerek

**1.3 Magyarországi forgalomba hozó:**

**AXIAL Kft.** 6500 Baja Szegedi út 147
Tel.: +36-79/525400
Fax.: +36-79/525447
www.axial.hu e-mail: axial@axial.hu
·**Információt nyújtó terület:**
Labor: Kostyák Lászlóné
Tel.: +36 79/525400
E-Mail: e-mail: adatlap@axial.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201 199

## *2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA*

**2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA** - 1272/2008 EK rendelet előírása alapján

| Veszély típusa | Veszélyességi osztály / kategória kódja | Figyelmeztető mondat |
|---|---|---|
| nem veszélyes osztályba sorolt | | |

**Lehetséges veszélyek az emberre és környezetre nézve:**
Egészségügyi veszélyek: a rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.
Fizikai veszély: a rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.
Környezeti veszély: a rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK**

**Veszélyt jelző piktogram:** nincs

**Veszélyre figyelmeztető szó**: nincs

**Veszélyre figyelmeztető H-mondatok**: nincsenek

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**
P102 Gyermekek elől elzárandó.

**Kiegészítő címkeelem**: EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3 EGYÉB VESZÉLYEK**
PBT: nem alkalmazható
vPvB-érték: nem alkalmazható

## *3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK*

**3.2 Keverék. Kémiai leírás:** felületaktív anyag és illatkompozíció vizes keveréke.
**A keverék jelölésköteles mennyiségben veszélyes osztályba sorolt anyagokat nem tartalmaz.**

„H" mondatok teljes szövege a 16. pontban található
Típus
[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.
[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.
[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.
[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.
Engedélyköteles vagy SVHC anyagot 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet: a termék nem tartalmaz.
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklet: a termék nem tartalmaz.
A munkahelyi expozíciós határértékek - ha vannak - a 8. szakasz részletezi.

**Összetevők jelölése a címkén**

| | |
|---|---|
| < 5 % | anionos felületaktív anyag |
| Tartalmaz | illatanyag (Limonene), konzerválószer (2-Bromo-2-nitropropane-1,3diol, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone). |

A mosó és tisztítószerekre vonatkozó előírás alapján az összetevőkre vonatkozó információ a következő weboldalon érhető el: www.tegee.hu

## *4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK*

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
**Általános információk:** egészségügyi panasz keletkezése és tartós fennállása esetén forduljon orvoshoz.
Belégzés: friss levegőre kell vinni a sérültet, nyugalomba kell helyezni.
Bőrrel érintkezés: mossa le szennyeződött bőrfelületet bő folyó vízzel, a szennyezett ruházatot cserélje le.
Szembe jutás: alaposan öblítse ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 perc).
Lenyelés: amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját tiszta vízzel. Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni! Tartós egészségügyi panaszok esetén forduljon orvoshoz.
**4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Belégzés: jelentős hatások nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés: jelentős hatások nem ismertek.
Szembe jutás: a szem átmeneti irritációját okozhatja - pirosság, könnyezés.
Lenyelés esetén: jelentős hatások nem ismertek.
**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Belégzés: nem szükséges speciális előírás.
Bőrrel való érintkezés: nem szükséges speciális előírás.
Szembe jutás: vízzel kell kiöblíteni.
Lenyelés esetén: nem szabad hányást előidézni. Szénsavmentes vizet (teát) kell kis kortyokban itatni.

## *5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK*

**5.1 Oltóanyag:** az oltóanyagot a környezeti tűznek megfelelően kell megválasztani. CO2, poroltó vagy vízsugár. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló hab.
**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** tökéletlen égés során szén-monoxid keletkezik.
**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** teljes védőfelszerelés és levegő-független légzőkészülék használat.
**Tűzveszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes (vizes keverék).

## *6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL*

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerülni kell a szembe jutást.
**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** nagy mennyiségben**,** hígítás nélkül a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** a szabadba jutott terméket fel kell itatni nem tűzveszélyes jól adszorbeáló anyaggal (homok, kovaföld vagy más univerzális megkötő anyag), majd mechanikus úton össze kell gyűjteni. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése után a szennyezett területet bő folyó vízzel és felületaktív anyag tartalmú tisztítószerrel kell megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

## *7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS*

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A vegyszerek kezelésénél előírt szokásos higiéniás eljárásokat be kell tartani.
Védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő kezelés esetén szükséges. Kerülni kell a szembe jutást, a szennyezett vagy átitatott ruházatot le kell cserélni. Tilos az evés, ivás, dohányzás a kezelés közben.
**Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó különleges előírás**: nincs különleges előírás.
**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** száraz, hűvös helyen, fagytól védve tárolandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: + 5 / +30 °C.
Összeférhetetlen anyag: nem ismert.
Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal.
**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** tisztítószer

## *8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM*

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**
**Expozíciós határértékek**: A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve - a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján a keverék összetevői nem rendelkeznek.

**DNEL** (származtatott hatásmentes szint): nem áll rendelkezésre adat

**PNEC** (becsült hatásmentes koncentráció): nem áll rendelkezésre adat

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**
**Általános higiéniai előírások:** védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő felhasználás esetén szükséges. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. A szennyezett vagy átitatott ruházatot le kell cserélni. A szennyezett bőrt bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni, majd ápolni kell a bőrt. A kezelés közben tilos enni, inni és dohányozni. A munka befejeztével és a munkaközi szünetekben alaposan kezet kell mosni.
**Személyi védőfelszerelések** (védőfelszerelés csak ipari kezelés/felhasználás esetén szükséges)
**Légzésvédelem:** megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.
**Kézvédelem:** kerülni kell a bőrrel való tartós érintkezést, védőkesztyűt kell viselni. A bőrproblémák kialakulásának elkerülése érdekében a kesztyű hordási idejét minimalizálni kell. A kesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait figyelembe kell venni. Ajánlás: Butilkaucsuk, > 120 min (EN 374)
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözhet. A kesztyűanyag áthatolási idejét a védőkesztyű gyártójától kell megkérdezni, és ezt be kell tartani. Elhasználódás esetén a kesztyűket azonnal le kell cserélni.
**Szemvédelem:** rendeltetésszerű kezelés és használat esetén nem szükséges.
**Bőr- és testfelület védelme:** általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozíciós szintekhez megválasztva.
**Hőveszély:** nem jellemző
**Környezeti expozíció korlátozása:** nem kerülhet nagy mennyiségben hígítás nélkül a környezetbe, talaj és felszíni vizekbe.

## *9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK*

**9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---|---|
| Halmazállapot: | folyadék |
| Forma: | tiszta, átlátszó |
| Szín: | színezett |
| Szag: | illatosított, jelzet szerinti |
| pH – érték (20°C; 100% koncentráció): | ~8 |
| Olvadáspont/fagyáspont: | ~ 0 $^{o}$C |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | ~ 100 $^{o}$C |
| Lobbanáspont | nem jellemző adat |
| Párolgási sebesség | nem meghatározott |

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem jellemző adat

| | |
|---|---|
| Gőznyomás | nem meghatározott |
| Gőzsűrűség | 23 hPa |
| Relatív sűrűség: (20°C, g/cm$^3$): | ~1,00 |
| Oldékonyság (Oldékonyságok): | vízben korlátlanul oldódó |
| n-Octanol/ víz: megoszlási hányados: | nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet | nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet | nem meghatározott |
| Viszkozitás (Brookfield): | nem meghatározott |
| Kinematikai viszkozitás: | nem jellemző |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok. | nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok | nem oxidáló |
| **9.2. Egyéb információk:** | nem állnak rendelkezésre |

## *10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG*

**10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.
**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.
**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.
**10.4 Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.
**10.5 Nem összeférhető anyagok** rendeltetési célra való használat során nincs.
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

## *11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK*

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe kerülés, bőrrel történő érintkezés.
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4. szakaszban részletezve.
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:** szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék a tapasztalatok és a rendelkezésre álló információk alapján nem egészségkárosító hatású.

## *12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK*

**12.1. Toxicitás:**
A keverékre vonatkozó ökológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok figyelembe vétele mellett a termék rendeltetésszerű használata esetén nem kell környezetkárosító hatással számolni.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** keverékre nem áll rendelkezésre adat.

**Biológiai lebonthatóság:** a keverékben felhasznált felületaktív anyagok a 648/2004/EK rendelet előírásainak megfelelő mértékben biológiailag lebonthatóak. A szükséges vizsgálati eredményeket bizonyító tesztek az illetékes hatóság kérésére a tenzidgyártóknál rendelkezésre állnak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás:** a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem alkalmazható

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok** Nincsenek további releváns információk

**12.7. Egyéb káros hatások:** Vízveszélyességi osztály: WGK: 1 (gyártó saját besorolása) –gyengén vízveszélyeztető. (Besorolás a VwVwS (2005. 07.27.) keverékekre vonatkozó előírásai alapján, amely az ipari méretű kiszerelésre vonatkozik.) Ne engedje nagy mennyiségben, hígítás/oldás nélkül a talajvízbe, csatornarendszerbe és a feszíni vizekbe jutni.

## *13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK*

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Felhasználatlan keverék:** a helyi hatósági előírások szerint kell kezelni. Lehetőleg újra kell hasznosítani. Ne öntse nagy mennyiségben hígítás nélkül a lefolyóba! A hulladékká vált terméket és a termék maradékát tartalmazó csomagolást nagy mennyiségben speciális gyűjtőhelyre kell szállítani. Lehetséges ártalmatlanítás: speciális gyűjtőhelyre szállítva kontrollált körülmények között hulladékégetőben elégethető.

**Hulladékkulcs-szám (EWC-kód) (termék):** 07 06 01* (vizes mosófolyadék és anyalúg)

- lakossági használat: 20 01 30 (mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től)

**Kiürült csomagolóanyag:** teljesen kiürült csomagolóanyagot a szelektív hulladékgyűjtőben kell elhelyezni. Csomagolóanyag tisztítására víz ajánlott.

**Hulladék kulcs (EWC-kód) csomagolás:** 15 01 02 (műanyag csomagolási hulladékok)

- lakossági használat: 20 01 39 (műanyagok)

## *14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK*

**Közúti / vasúti / tengeri /légi szállítás ADR, RID, IMDG, IATA**

**14.1** UN-szám: nem alkalmazható

**14.2.** Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

**14.3** Szállítási veszélyességi osztály: nem alkalmazható

**14.4** Csomagolás csoport: nem alkalmazható

**14.5** Környezeti veszély: nem alkalmazható

**14.6** A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani.

**14.7** Az IMO- szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás: nem releváns

## *15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK*

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az

- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II: mellékletének módosításáról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- es tisztítószerekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A" és „B" Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi árufuvarozás szabályairól
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés: az anyagra/keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.**

A keverék nem tartozik a 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet - aveszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló jogszabály hatálya alá.

## *16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK*

A biztonsági adatlap 3. szakaszában hivatkozott veszélyek és figyelmeztető mondatok teljes szövege: nincsenek.

A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, adagolási utasítás a címkén található.A biztonsági adatlap a gyártó által kiadott (überarbeitet am: 09.03.2012/Versionsnummer 1) német nyelvű biztonsági adatlap alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap többek között a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

**A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.**

**Foglalkoztatási előírások:** a foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

**Felhasználási korlátozás:** a keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

**Felülvizsgálat jelzése**: jele adatlap a 2007.12.12-én átdogozott verziót váltja fel. A biztonsági adatlap minden szakasza megváltozott.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező / vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
EWC kód: Európai Hulladék Katalógus