

**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: MERIT 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 tisztítószer
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai: CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG**  
Wanheimstr. 334/336, D-47055 Duisburg  
Tel.: +49 (0) 203/77 86 01  
www.caramba.de  
Biztonsági adatlap információ: andrea.petersen@caramba.de  
Tel.:+49 (0)203 / 77 86-189  
**Magyarországi forgalomba hozó: TEGEE Hungaria Kft.**  
H-1044 Budapest, Ipari park u.4.  
Tel.: +36-1-436 -7240  
Fax: +36-1-436-7241  
www.tegee.hu; info@tegee.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 ELEMELK****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](http://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, nyugalmába 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. CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. 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 közcatornába 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 higiénias eljárásokat be kell tartani.

Védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő kezelés esetén szükséges. Kerülni kell a szembe jutást, a szennyezett vagy átítatott 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 összeférhetlenséggel 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 átítatott 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 kezdet 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:** rendeltetészerű 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 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	~ 100 °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 <sup>3</sup> ):	~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
<b>9.2. Egyéb információk:</b>	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 kiszerezésre vonatkozik.) Ne engedje nagy mennyiségben, hígítás/oldás nélkül a talajvízbe, csatornarendszerbe és a felszíni 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 és 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 és a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelésének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM 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 Függelék 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 áru fuvarozás 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 - a veszélyes 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