

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.07.02.

Verzió:2.1

\*

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Happy Car Summer screenwash / Nyári szélvédőmosó folyadék**

Azonosító szám: nincs adat

Regisztrációs szám: nincs adat

Egyéb azonosítási: nincs adat

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

**Azonosított** felhasználás: Autószélvédő tisztítása

**Ellenjavallt** felhasználás: A keveréket kizárólag a használati utasításban meghatározott célokra szabad felhasználni.

**Kémiai biztonsági jelentés:** Nem készült.

### 1.3. Szállító(k) adatai

Neve: DF Partner s.r.o.  
címe: č.p. 165, 763 15 Neubuz, Czech Republic  
telefon/fax: +420 575 571 100.  
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz  
www.sheron.eu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest  
(36) 06/80/201-199

## 2. Szakasz: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján: nem minősül veszélyesnek

**A legsúlyosabb fizikai-kémiai tulajdonságokból fakadó és/vagy a környezetre vonatkozó károsító hatások:** nem áll rendelkezésre adat

### 2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
<b>Piktogram</b>	-
<b>Figyelmeztetés</b>	-
<b>H-mondatok</b>	-
<b>P-mondatok</b>	-
<b>Kiegészítő információ</b>	EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.

#### További információk a címkén:

A keveréket kizárólag a használati utasításban meghatározott célokra használható fel.

Hulladék - újrahasznosítási szimbólum.

Tömeg vagy térfogat megadása, ha a terméket lakossági értékesítésre szánják

Különleges címkézés az aeroszolokra vonatkozó rendelet előírásai alapján:

Különleges rendelkezések a mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004EK rendelet alapján:

Tartalmaz: 5%-nál kevesebb amfoter felületaktív anyag, illatszer

A gyártó felelős a termék biológiai lebonthatóságára vonatkozó vizsgálatok elvégzéséért, melynek dokumentációját kérésre rendelkezésre kell bocsátani.

Lakossági értékesítésre szánt termék címkéjén jól olvasható és letörölhetetlen módon következő információkat kell feltüntetni:

- a termék kereskedelmi neve/ márkaneve;
  - a szállító neve, valamint teljes címe és telefonszáma
  - a forgalomba hozatalért felelős honlap, vagy e-mail címe és telefonszáma, ahol biztonsági adatlapot lehet kérni
  - A mosó- és tisztítószer csomagolásán kell tüntetni a tartalmat összhangban.
- Ha szükséges, meg kell jelölni a használati utasítást és a különleges óvintézkedéseket.
- A termék csomagolása nem lehet megtévesztő, félrevezető.

**2.3. Egyéb veszélyek:** Az összetevők egyike sem minősült a biztonsági adatlap kiállításának időpontjában PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz különös aggodalomra okot (SVHC) anyagokat a REACH rendelet 57. cikke szerint.

A terméken az illékony szerves vegyületek (VOC) feltüntetése: nem áll rendelkezésre adat.

### 3. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverék: ez a termék az alábbi anyagokból és veszélytelen adalékokból áll.

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK	
				Osztályozás	H-kód
Kókuszkil-dimetil-amin-N-oxid	61788-90-7	263-016-9	0,1	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H400

Ez a besorolás megfelel a 100% koncentrációjú anyag osztályba sorolásának. A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

### 4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

Nincs szükség azonnali orvosi ellátásra, de ha a tünetek állandósulnak, vagy kétség merül fel, forduljon orvoshoz. Nyilvánvaló egészségügyi problémák vagy kétség esetén szintén tájékoztassa az orvost, és mutassa meg neki a címkén (csomag) szereplő információkat vagy ezt a biztonsági adatlapot. Az eszméletlen személyt helyezze stabil oldalfekvésbe, fejét kissé döntse hátra, lazítsa meg a ruházatát és ellenőrizze a légutak átjárhatóságát. Tilos hánytatni! Hányás esetén, az érintett személyt óvja az aspirációtól. Az elsősegélynyújtás ideje alatt óvja saját testi épségét is.

#### 4.1. Elsősegélynyújtás

##### Belégzés esetén:

Az érintett személy azonnal hagyja abba a munkavégzést, menjen friss levegőre. Gondoskodjon a sérült testi és lelki békéjéről. Ne hagyja testét kihűlni. Ha továbbra is fennáll a légzési nehézség, légszomj vagy egyéb általános tünet, forduljunk orvoshoz/kérjen orvosi segítséget. Eszméletvesztés esetén kezdje meg az újraélesztést (mesterséges lélegeztetés, szívmasszázs), és hívjon orvost.

##### Bőrrel való érintkezés:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Érintett bőrfelületet alaposan törölje le egy száraz ruhával vagy papírtörölővel, majd, amennyiben lehetséges, mossa le szappannal és vízzel, végül alaposan öblítse le a bőrt. Ne használjon oldószert vagy higítót. Súlyos bőrirritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

##### Szemmel való érintkezés:

Kontaktlencséket távolítsa el, amennyiben ez indokolt. Öblítse ki a szemet nyitott szemhéjak mellett, legalább 15 percen keresztül (különösen a szemhéj alatti a területeket), tiszta, lehetőleg langyos folyó vízzel. Ne használjon semlegesítő anyagot! Vegyen igénybe (szakmai) orvosi segítséget.

##### Lenyelés esetén:

Nyugtassa meg a sérültet és takarja be. Öblítse ki a sérült száját vízzel (csak ha eszméleténél van, és nem szenved). Ne erőltesse a hányást. Ha lehetséges, aktív szén kell beadni, 5 összetört tablettát mennyiségben. Azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a címkét, csomagolóanyagot, illetve a biztonsági adatlapot.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

##### Belégzés:

A használati útmutató szerinti alkalmazás és az alapvető higiéniai szabályok betartása mellett nem fordul elő.

##### Bőrrel való érintkezés:

helyi bőrirritáció

##### Szemmel való érintkezés:

Szem-, szemnyálkahártya irritáció

##### Lenyelés:

Irritálhatja az emésztőrendszert, émelygést és hányást okozhat.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem szükséges.

### 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag:

Az alkalmas oltóanyagot a környezet határozza meg

**Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok:** nem ismert

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A zárt tartályokat távolítsa el, ha lehetséges, a tűz közeléből és hűtse vízzel vagy takarja be habbal. Az oltóvizet nem engedje a talajra, talajvízbe és csatornába.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** A tűzoltók normál védőfelszerelése a levegőtől független vegyi légzőkészülék.

## **6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Az egyéni védőeszközök használatánál vegye figyelembe a 7. és 8. szakaszban leírtakat. A kifolyt, kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Hígítsa fel vízzel. Ne engedje bele a talajba, talajvízbe/felszíni vizekbe és a csatornába. Ha nagy mennyiségű anyag kerül a környezetbe, különösen a csatornába vagy vízfolyásba, hívja a tűzoltóságot, a rendőrséget vagy más illetékes helyi környezetvédelmi hatóságot.

**6.3 A szennyezés mentesítés módszerei:** A terméket mechanikusan gyűjtse össze és helyezze el egy erre kijelölt, zárt hulladéktárolóba, majd ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően, figyelembe véve a 13. szakaszban meghatározottakat.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 7., 8. és 13. szakaszában leírt rendelkezéseket.

## **7. Szakasz: Kezelés és tárolás**

### **7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Különleges intézkedéseket nem igényel. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Vegye figyelembe az alapvető munkaegészségügyi és munkavédelmi szabályokat munkavégzés közben. Kerülje a talajszennyezést és akadályozza meg a felszíni vagy felszín alatti vizekbe valamint a csatornába történő szivárgást.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tartsa szorosan lezárt tartályokban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Óvja a fagyástól. Tartsa távol az élelmiszerektől, a takarmányoktól és a gyógyszerektől. Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tartsa.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás**

Autó szélvédőmosó.

## **8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**8.1.1 Gyártó által megadott paraméter:** a veszélyes összetevőre közösségi munkahelyi határértéket nem állapítottak meg.

**Közösségi határértékek:** a biztonsági adatlap készítésének idejében közösségi határértéket nem állapítottak a veszélyes összetevőre.

### **8.1.2 A gyártói expozíciós korlátok**

A munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 2004/37/EK irányelv figyelembe vételével nem került meghatározásra expozíciós korlát.

**8.1.3 Gyártó által meghatározott biológiai határértékek:** nem került megállapításra

**8.1.4 DNEL és PNEC:** nem áll rendelkezésre adat

### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

#### **8.2.1 Munkahelyi expozíció:**

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, helyi elszívásról az expozíció forrásánál. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a 89/686 / EGK előírásainak. A munkahelyeken be kell tartani a munkavédelmi törvényben meghatározottakat. A veszélyes anyagok és keverékek munkahelyi expozícióját meg kell mérni és a szükséges intézkedéseket a mérési eredmények alapján kell meghozni. A termék kezelésére és tárolására vonatkozó útmutató a biztonsági adatlap 7. szakaszában található. Tartsa be a szokásos óvrendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szünetekben és a munka végeztével mosson kezet meleg vízzel és szappannal, majd használjon bőrvédő krémet. Ne dörzsölje vagy érintse a szemét piszkos kézzel. Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

#### **8.2.2 Egyéni óvintézkedés beleértve az egyéni védőeszközöket:**

##### **a) Szemvédelem:**

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Amennyiben a munka jellegéből adódóan fennáll a veszélye a szembejutásnak, a szembe

fröccsenésnek (az elvégzett munka jellegétől függően) szorosan záródó védőszemüveg / szemüveg / arcvédő használata indokolt. Az egyéni védőeszköznek meg kell felelnie az EN 166: 2002 (83 2401) rendelkezéseinek.

**b) Bőrvédelem:**

**- Kézvédelem:**

Vegyszerálló védőkesztyű (DIN EN 420: 2004 (83 2300)). Vegyszerálló és mikroorganizmusok ellen védőkesztyű (DIN EN 374-1: 2004 (83 2310)) a nevezett szabványok tartalmazzák az alapvető fogalmak meghatározását, a teljesítménykövetelményeket és a vegyi anyagokkal szembeni ellenállás (penetráció) meghatározási módszerét. Az áttörési idő, a gyártó által meghatározott idő, mely lejártával a kesztyűt cserélni. Sérülés esetén a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Általában: a megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, melyek gyártónként jelentősen különbözhetnek. Ezen túlmenően, mivel a keverék használatakor különböző célokra rendeltetett, egyéb anyagokkal is érintkezhet, így nem elegendő kizárólag az adott termékkel szembeni ellenállás vizsgálata, hanem ellenőrizni kell azt a tényleges felhasználás során is.

**- Egyéb védelem:**

Folyamatos munkavégzés esetén viseljen megfelelő védőruházatot. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szennyezett és/vagy foltos ruházatot cserélje le. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossa ki. A szünet előtt, ebéd, munka után mosson kezet meleg vízzel és szappannal, és a bőr megfelelő kézvédő krémmel ápolja.

**c) Légzésvédelem:**

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Folyamatos munkavégzés, nem megfelelő szellőzés, PEL érték átlépése, nem vagy nem megfelelően működő szellőztető rendszer vagy katasztrófa stb. esetén használjon EN 14387:2004 (832220) szabványnak megfelelő légzésvédő álarcot szűrővel vagy AX típusú légzésvédőt és kombinált szűrőt.

**d) Hőveszély:**

Ismeretlen.

**8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése:** Akadályozza meg a termék talajba, talajvízbe / felszíni vizekbe vagy a csatornába kerülését. Tartsa be az előírt kibocsátási határértékeket.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

#### Külső megjelenés

- |   |  |
|---|--|
| a) Megjelenés:                                      | színezés szerint                                       |
| b) Szag:  | jellegetes   |
| c) Szagküszöbérték:                                 | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| d) pH (20 ° C):                                     | 6,3 +/- 0,5  |
| e) Olvadáspont / fagyáspont:                        | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:       | 100 ° C  |
| g) Lobbanáspont:                                    | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| h) Párolgási sebesség:                              | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| i) Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):                  | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| j) Felső / alsó határa a gyulladási vagy robbanási: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| k) a gőznyomás (20 ° C-on):                         | 23 hPa   |
| l) Gőzsűrűség:                                      | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| m) Relatív sűrűség (20 ° C-on):                     | 1,05 +/- 0,02 g / ml                                   |
| n) oldódik vízben:                                  | Teljes mértékben keverhető                             |
| o) megoszlási hányados:                             | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| p) gyulladási hőmérséklet:                          | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| q) Bomlási hőmérséklet:                             | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| r) Viszkózitás:                                     | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:                 | a termék nem robbanásveszélyes.                        |
| t) oxidációs tulajdonságok:                         | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |

### 9.2 Egyéb információk

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Keverhetőség:                   | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| Zsírolthatóság (oldószer-olaj): | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| Vezetőképeség:                  | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |

Gáz osztályozása:

nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.  
**10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között a keverék stabil  
**10.3 A veszélyes reakciók** Erős oxidáló szerekkel reagál.  
**10.4 Kerülendő körülmények:** Ismeretlen. A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Ismeretlen. A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.  
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Az előírt raktározási és kezelési feltételek betartása mellett nincs bomlás.

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**A keverékre vonatkozó toxikológiai hatások:**

- a) Akut toxicitás: nem ismert.
- b) az irritáció: A termék nem izgatja a bőrt.
- c) maró: nem ismert
- d) Szenzibilizáció: szenzibilizáló hatás nem ismert
- e) ismételt dózisu toxicitás: nem ismert
- f) rákkeltő hatás: nem ismert
- g) mutagenitás: nem ismert
- h) reprodukciót károsító: nem ismert

További információk: lásd. a biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt veszélyes anyagokat. A termék a veszélyes keverék osztályozására vonatkozó számításmódszer alapján került osztályozásra.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

- LC<sub>50</sub>, 96 óra, Halak (mg.l<sup>-1</sup>): nincs adat
- EC<sub>50</sub>, 48 óra, Daphnia (mg.l<sup>-1</sup>): nincs adat
- IC<sub>50</sub> 72 óra, Alga (mg.l<sup>-1</sup>): nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumuláció:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.5 A PBT és vPvB értékelés:** A termék összetevői nem teljesítik a PBT és vPvB kritériumokat.

**12.6 Egyéb káros hatások:** WGK 2 (saját besorolás): a vizeket veszélyezteti. Akadályozza meg a hígítatlan vagy nagyobb mennyiségű termék talajba/felszíni vizekbe vagy csatornába jutását. A termék felületaktív anyagot tartalmaz, melynek biológiai lebomlása megfelel a mosó- és tisztítószerre vonatkozó 640/2004/EK rendelet előírásainak. Az ezt alátámasztó dokumentációt a gyártó - az illetékes hatóságok, tagállamok kérésére - rendelkezésre bocsátja.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Az anyag vagy keverék és a szennyezett csomagolás ártalmatlanítására alkalmas módszer:**

a) Ártalmatlanításnál mindig vegye figyelembe a hatóságok helyi előírásait. Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. A hulladék minősítése és ártalmatlanítása a hulladék tulajdonosának a feladata. A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges. Akadályozza meg a hulladék csatornába kerülését.

Hulladék-kód: 20 01 30 - mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

b) Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelést: sárga folyadék

c) Ne engedje a csatornába.

d) Különleges óvintézkedések bármely ajánlott hulladékkezelés: tartsa be a 15. szakaszban található, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi előírásokat.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

- 14.1 UN-szám:** -
- 14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés** -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály:** -
- 14.4 Csomagolási csoport** -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések -

14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre adat.

\*

## 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

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

2015/830/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre**

\*

## 16. Szakasz: Egyéb információk

**Az adatlapon alkalmazott rövidítések:**

RID: Nemzetközi egyezmény veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására

IMDG: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi tengeri szállítására

IATA: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi légi szállítására

CAS: Chemical Abstracts Service

PEL - az anyag expozíciós határértéke

SVHC - anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok REACH 57. cikke alapján

PBT - perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező (anyag)

vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (anyag)

NOAEL - nincs megfigyelhető káros hatás szint

NOAEC - a nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

DNEL - az anyag származtatott szintje, amelynek alapján azt feltételezzük, hogy nincs hatása

PNEC - az anyag becsült koncentrációja, amely alatt nem várható káros hatás a környezetben

Acute Tox 4: akut toxikus 4. kategória

Flam. Liq. 2: tűzveszélyes folyadék 2. kategória

Skin Irrit. 2: bőrirritáló hatású 2. kategória

Eye Dam. 1: szemkárosító hatású 1. kategória

Aquatic Acute 1: vízi környezetre (akut) veszélyes 1. kategória

**Jelmagyarázat**

\* = Változás az előző verzióhoz

1. szakaszban: a magyar sürgősségi tájékoztató szolgálat megadása

15. szakaszban: a hatályos jogszabályok feltüntetése

16. szakaszban: a rövidítések kiegészítése

**Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:**

A 2.1 felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

**A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok magyarázata:**

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Képzési tanács: -**

**Javasolt felhasználási korlátozások** (nem kötelező szállítói ajánlások): Az anyag nem használható fel más célra, csak az 1.2 alpontban meghatározottakra. A konkrét felhasználás során a felhasználó felelőssége, hogy alkalmazza a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokat.

**Kulcsfontosságú adatok:** A termék osztályba sorolása gyártói adatok, tudományos ismeretek, adatbázisok és az érvényben lévő jogszabályi előírások alapján történt. A biztonsági adatlapban található információ megfelel – az adatlap kiadásának időpontjában - a gyártó rendelkezésre álló ismereteknek. Ezek az információk csak a termék megfelelőbb és biztonságosabb kezelésére, tárolására, szállítására és ártalmatlanítására vonatkoznak, és nem nyújt garanciát a termék tulajdonságaira. Ezek az információk csak az adott termékre érvényesek és nem tárgyalja a más anyagokkal való kölcsönhatásokat.