



Megfelel az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet II. Mellékletének (REACH), és az 1272/2008 (EK) Rendeletnek (CLP)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Solar Cleaner C 500ml

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : Solar Cleaner C 500ml
Termék kód : 59430
Termék leírás : Nem áll rendelkezésre.
Termék típus : Folyadék.

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

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Alpha, Alent plc Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837	Gyártó	: Alpha, Alent plc Koenendelseweg 29 5222 BG 's-Hertogenbosch The Netherlands Tel: +31 73 6280 111 Fax: +31 73 6219 283
--	---------------	---

Contact person : europeanregulatory@alent.com

Segélykérő telefon: +44 1483 758400

: Hőátadó közeg.

Anyagfelhasználás

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

[Osztályozás 1272/2008 sz. \(EK\) Rendelet \[CLP/GHS\] szerint](#)

Nincs besorolva.

Ismeretlen toxicitású alkotórészek : Ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 58.2%

Ismeretlen ökototoxicitású alkotórészek : Vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 58.2%

[A 1999/45/EK Irányelv \[DPD\] szerinti osztályozás](#)

[Európa](#)

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje : 27.05.2015.

1/18

Solar Cleaner C 500ml

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Besorolás (☐) Nincs besorolva.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :

Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztetés.

Figyelmeztető mondatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés : Nem alkalmazható.

Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

Veszélyes alkotórészek :

Kiegészítő címke elemek : Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény : Keverék








Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
Európa nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Ausztria 2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Belgium 2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]

Kiadási időpont/ : 27.05.2015.

Felülvizsgálat ideje









Solar Cleaner C 500ml

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Bulgária	CAS: 6419-19-8				
 nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Horvátország					
 propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	-
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Cseh Köztársaság					
 2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Dánia					
 2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Észtország					
 2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Finnország					
 2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Franciaország					
 nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Németország					

Solar Cleaner C 500ml

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

 nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Görögország					
 nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Magyarország					
 nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Írország					
 propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Olaszország					
 nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Lettország					
 propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Litvánia					
 propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Hollandia					
 nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]





Solar Cleaner C 500ml

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Norvégia					
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Lengyelország					
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Portugália					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Románia					
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Szlovákia					
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Szlovénia					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Spanyolország					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Svédország					

Solar Cleaner C 500ml

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

 2,2',2"-nitrioltriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrioltrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Svájc					
 2,2',2"-nitrioltriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrioltrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Törökország					
 nitrioltrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Egyesült Királyság (UK)					
 propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
nitrioltrimethylenetris (phosphonic acid)	REACH #: 01-2119487988-08 EK: 229-146-5 CAS: 6419-19-8	≥3 - <5	Xi; R36	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás

: Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés

: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Tűz esetén a bomlási termékek belélegzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Bőrrel érintkezés

: Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Solar Cleaner C 500ml

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Tűz esetén a bomlási termékek belélegzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid
nitrogén-oxidok
foszfor-oxidok
fém-oxid/oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges óvintézkedések tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Úrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 5 - 30°C (41 - 86°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Solar Cleaner C 500ml

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Javaslatok : Nem áll rendelkezésre.
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Munkahelyi expozíciós határértékek**

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
Európa 2-aminoetanol	EU OEL (Európa, 12/2009). Bőrön keresztül felszívódik. Megjegyzés: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 7.6 mg/m ³ 15 perc. STEL: 3 ppm 15 perc. TWA: 2.5 mg/m ³ 8 óra. TWA: 1 ppm 8 óra.
Ausztria 2,2'-nitrilotriethanol	GKV_MAK (Ausztria, 12/2011). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. PEAK: 10 mg/m ³ , 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction PEAK: 1.6 ppm, 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ 8 óra. Forma: inhalable fraction TWA: 0.8 ppm 8 óra. Forma: inhalable fraction
Belgium 2,2'-nitrilotriethanol	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 4/2014). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
Bulgária Nem ismert kitettségi határérték.	
Horvátország propane-1,2-diol	MinGoRP GVI/KGVI (Horvátország, 6/2013). ELV: 10 mg/m ³ 8 óra. Forma: particulates ELV: 474 mg/m ³ 8 óra. Forma: total vapour and particulates ELV: 150 ppm 8 óra.
Cseh Köztársaság 2,2'-nitrilotriethanol	MZCR PEL/NPK-P (Cseh Köztársaság, 1/2013). Bőrön keresztül felszívódik. STEL: 10 mg/m ³ 15 perc. STEL: 1.64 ppm 15 perc. TWA: 5 mg/m ³ 8 óra. TWA: 0.82 ppm 8 óra.
Dánia 2,2'-nitrilotriethanol	Arbejdstilsynet (Dánia, 10/2012). TWA: 3.1 mg/m ³ 8 óra. TWA: 0.5 ppm 8 óra.
Észtország 2,2'-nitrilotriethanol	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid määrus nr 293 (Észtország, 1/2008). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. STEL: 10 mg/m ³ 15 perc. TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.

Solar Cleaner C 500ml

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Finnország**

2,2',2"-nitrilotriethanol

Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö (Finnország, 3/2014).

TWA: 5 mg/m³ 8 óra.**Franciaország**

Nem ismert kitettségi határérték.

Németország

Nem ismert kitettségi határérték.

Görögország

Nem ismert kitettségi határérték.

Magyarország

2-aminoetanol

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.AK: 2.5 mg/m³ 8 óra.CK: 7.6 mg/m³ 15 perc.**Írország**

propane-1,2-diol

NAOSH (Írország, 12/2011).OELV-8hr: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: particulateOELV-8hr: 470 mg/m³ 8 óra. Forma: vapour and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 óra. Forma: vapour and particulates

NAOSH (Írország, 12/2011).OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 óra.

2,2',2"-nitrilotriethanol

Olaszország

Nem ismert kitettségi határérték.

Lettország

propane-1,2-diol

Ministru kabineta - AER (Lettország, 2/2011).TWA: 7 mg/m³ 8 óra.**Litvánia**

propane-1,2-diol

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007).TWA: 7 mg/m³ 8 óra.**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.**STEL: 10 mg/m³ 15 perc.TWA: 5 mg/m³ 8 óra.

2,2',2"-nitrilotriethanol

Hollandia

2-aminoetanol

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Hollandia, 6/2014). Bőrön keresztül felszívódik. Megjegyzés: AdministrativeSTEL, 15-min: 7.6 mg/m³ 15 perc.OEL, 8-h TWA: 2.5 mg/m³ 8 óra.**Norvégia**

propane-1,2-diol

FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013).TWA: 79 mg/m³ 8 óra.

TWA: 25 ppm 8 óra.

FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013).TWA: 5 mg/m³ 8 óra.

2,2',2"-nitrilotriethanol

Lengyelország

Nem ismert kitettségi határérték.

Portugália

2,2',2"-nitrilotriethanol

Instituto Português da Qualidade (Portugália, 3/2007).TWA: 5 mg/m³ 8 óra.**Románia**

Solar Cleaner C 500ml

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

<p>2-aminoetanol</p> <p>Szlovákia Nem ismert kitettségi határérték.</p> <p>Szlovénia 2,2',2''-nitrilotriethanol</p> <p>Spanyolország 2,2',2''-nitrilotriethanol</p> <p>Svédország 2,2',2''-nitrilotriethanol</p> <p>Svájc 2,2',2''-nitrilotriethanol</p> <p>Törökország Nem ismert kitettségi határérték.</p> <p>Egyesült Királyság (UK) propane-1,2-diol</p>	<p>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (Románia, 1/2012). Bőrön keresztül felszívódik. VLA: 2.5 mg/m³ 8 óra. VLA: 1 ppm 8 óra. Short term: 7.6 mg/m³ 15 perc. Short term: 3 ppm 15 perc.</p> <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Szlovénia, 12/2010). TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: inhalable fraction</p> <p>INSHT (Spanyolország, 1/2014). TWA: 5 mg/m³ 8 óra.</p> <p>AFS 2011:18 (Svédország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik. STEL: 10 mg/m³ 15 perc. TWA: 5 mg/m³ 8 óra. STEL: 1.6 ppm 15 perc. TWA: 0.8 ppm 8 óra.</p> <p>SUVA (Svájc, 1/2014). STEL: 20 mg/m³ 15 perc. Forma: Inhalable dust (total dust) TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: Inhalable dust (total dust)</p> <p>EH40/2005 WELs (Egyesült Királyság (UK), 12/2011). TWA: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: Particulate TWA: 474 mg/m³ 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates TWA: 150 ppm 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates</p>
---	---

Javasolt megfigyelési eljárások

: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

Származtatott hatások szintjei

DEL adatok nem állnak rendelkezésre.

Előre jelzett hatás-koncentrációk

PEC adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.
- Egyéni védelmi intézkedések**
- Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, véchéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.
- Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg. Javasolt: oldalsó védőlemezes védőszemüveg
- Bőrvédelem**
- Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. < 1 óra (áttörési idő): egyszerhasználatos vinil
- Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni. Javasolt: mindenütt
- Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
- Légutak védelme** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Javasolt: Egyik sincs kijelölve.
- Környezeti expozíció-ellenőrzések** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : Színtelen.
- Szag** : Aromás. [Enyhe]
- pH-érték** : 7.3 [Konc. (súly %): 100%]
- Olvadáspont/fagyáspont** : Nem áll rendelkezésre.
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** : Nem áll rendelkezésre.
- Lobbanáspont** : Nem áll rendelkezésre.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** : Nem áll rendelkezésre.
- Relatív sűrűség** : 1.04
- Oldékonyság (oldékonyságok)** : Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** : Nem áll rendelkezésre.
- Öngyulladási hőmérséklet** : Nem áll rendelkezésre.
- :

Solar Cleaner C 500ml

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Illékony szerves komponens tartalom 32% (súly/súly)

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10.2 Kémiai stabilitás : A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények : Nincs specifikus adat.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Nincs specifikus adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	LD50 Bőr	Nyúl	>6310 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	2100 mg/kg	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Heveny toxicitás becslése

Nem áll rendelkezésre.

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	100 milligramm	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Érzékenyítő

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

**Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje** : 27.05.2015.

Solar Cleaner C 500ml

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Teratogén hatás

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíciós
útra vonatkozó információ** : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Szembe jutás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belélegzés : Nincs specifikus adat.

Lenyelés : Nincs specifikus adat.

Bőrrel érintkezés : Nincs specifikus adat.

Szembe jutás : Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Rövid ideig tartó expozíció**

**Lehetséges azonnali
hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett
hatások** : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

**Lehetséges azonnali
hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett
hatások** : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Teratogén hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.


Fejlődési hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Termékenységi hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre.

Solar Cleaner C 500ml

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
 Nitrotrimethylenetris (phosphonic acid)	-	22	kicsi/alacsony

12.4 A talajban való mobilitás**Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc})** : Nem áll rendelkezésre.**Mobilitás** : Nem áll rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT** : Nem alkalmazható.**vPvB** : Nem alkalmazható.**12.6 Egyéb káros hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek**Termék**

Hulladékelhelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes Hulladék : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Solar Cleaner C 500ml

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

[Egyéb EU előírások](#)

Európai jegyzék : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

[Nemzeti előírások](#)

[Ausztria](#)

[Belgium](#)

[Bulgária](#)

[Horvátország](#)

[Cseh Köztársaság](#)

[Dánia](#)

[Észtország](#)

[Finnország](#)

[Franciaország](#)

Professional Disease(s) - Table number: 84

[Németország](#)

Veszélyességi osztály vízre : 1 4. sz. melléklet

[Görögország](#)

[Magyarország](#)

[Írország](#)

[Olaszország](#)

[Lettország](#)

[Litvánia](#)

[Hollandia](#)

Solar Cleaner C 500ml

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

[Norvégia](#)

[Lengyelország](#)

[Portugália](#)

[Románia](#)

[Szlovákia](#)

[Szlovénia](#)

[Spanyolország](#)

[Svédország](#)

[Svájc](#)

[Törökország](#)

[Egyesült Királyság \(UK\)](#)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A nyomtatás időpontja : 17.09.2015.

**Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje** : 27.05.2015.

Az előző kiadás időpontja: : 11.05.2015.

Változat : 2.01

[Figyelmeztetés az olvasó számára](#)

☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

[Az 1272/2008/EK sz. \[CLP/GHS\] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás](#)

Besorolás

Indoklás

Nincs besorolva.

[Európa](#)

A rövidített H-állítások teljes szövege : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege : Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Met. Corr. 1, H290 FÉMEKRE KORROZÍV HATÁSÚ ANYAGOK - 1. kategória

A rövidített R-mondatok teljes szövege : R36- Szemizgató hatású.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD] : Xi - Irritatív

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntetünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

