

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Név	: NERTA ATC 100
Verzió	: 7.3
Termékkód	: ENT-961001
A termék típusa	: Savas tisztítószer, Mosószer
Termékcsoport	: Keverék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Cím	Felhasználási leírók
Car & truck cleaning	SU3, SU22, PC35, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d

A felhasználási leírók teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Cím	Felhasználási leírók	Ok
Car & truck cleaning	SU3, SU22, PC35, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d	

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PRO-TEC Kft.

1161 Budapest, Baross u. 121.

Tel/Fax: 06-1-405-4036

Biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: info@pro-tec.hu

Gyártó:

ENTACO NV, Brandstraat 15, 9160 Lokeren, Belgium

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (lenyelés), 1. kategória	H300
Akut toxicitás (bőrre kerülve), 1. kategória	H310
Bőrmarás/ bőrirritáció, 1A. kategória	H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

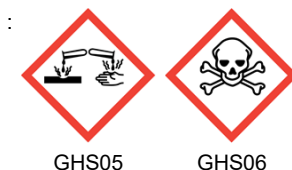
Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Bőrrel érintkezve halálos. Lenyelve halálos. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

GHS06

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: Hydrofluoric acid - solution; Sulphuric acid

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H300+H310 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P264 - A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P321 - Szakellátás (lásd TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ a címkén).

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrofluoric acid - solution	(CAS-szám) 7664-39-3 (EK-szám) 231-634-8 (Index-szám) 009-003-00-1 (REACH sz) 01-2119458860-33	1 - 10	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1A, H314
Sulphuric acid	(CAS-szám) 7664-93-9 (EK-szám) 231-639-5 (Index-szám) 016-020-00-8 (REACH sz) 01-2119458838-20	1 - 10	Skin Corr. 1A, H314
Zsíralkoholok etoxilált	(CAS-szám) 68439-50-9 (REACH sz) POLYMER	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Hydrofluoric acid - solution	(CAS-szám) 7664-39-3 (EK-szám) 231-634-8 (Index-szám) 009-003-00-1 (REACH sz) 01-2119458860-33	(0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314
Sulphuric acid	(CAS-szám) 7664-93-9 (EK-szám) 231-639-5 (Index-szám) 016-020-00-8 (REACH sz) 01-2119458838-20	(5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 15) Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános

: Azonnal hívjon orvost, még azonnali tünetek hiányában is. Az elsősegélyt nyújtó személy alkalmazzon személyre szabott védőintézkedést ld.: a 7. szakaszban leírtakat.
MEGJEGYZÉS: a sérült személynél az expozíció után még 24 óra múlva is fájdalom léphet fel a hidrogén-fluoriddal való érintkezés hatására, főként hígított anyag esetén. Ezért fontos, hogy a munkatársak a munkaidőn túl is hozzáférjenek a megfelelő ellenanyaghoz, kalcium-glukonát gélhez, hogy azt minél gyorsabban használhassák.

Elsősegélynyújtás belégzést követően

: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Hívjon orvost. Egyirányító szeleppel ellátott maszkon keresztül vagy más alkalmas eszköz segítségével hajtson végre mesterséges lélegeztetést; ne szájából szájba.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Tünetként felléphet: izomgörcs és izomrángás, magas láz, görcsök, általános extrém fájdalom. Belégzéskor: maró hatás a légutakra, az orra és tüdőre, súlyos gyulladásokhoz és tüdőduzzanathoz vezethet.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően

: A száját ki kell öblíteni. Hívjon azonnal orvost. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően

: Az anyag sok esetben belégzést követően marja a légutakat.

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Égések.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Égések.
Krónikus tünetek	: A hidrogén-fluorid könnyen behatol a bőrbe, és a csontok, szövetek roncsolását, sérülését okozza. Lenyelés erős fájdalmat és égést okozhat a szájban és garatban. A vér kalcium-szintje veszélyesen csökken. Tünetként felléphet: izomgörcs és izomrángás, magas láz, görcsök, általános extrém fájdalom. Belégzéskor: maró hatás a légutakra, az orra és tüdőre, súlyos gyulladásokhoz és tüdőduzzanathoz vezethet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnal kérjen tanácsot orvostól.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Hydrofluoric acid - solution (7664-39-3)		
EU	Helyi megnevezés	Hydrogen fluoride
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Magyarország	Helyi megnevezés	HIDROGÉN-FLUORID
Magyarország	AK-érték	1,5 mg/m ³

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Hydrofluoric acid - solution (7664-39-3)		
Magyarország	CK-érték	2,5 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, m; 1.

Sulphuric acid (7664-93-9)		
EU	Helyi megnevezés	Sulphuric acid (mist)
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Magyarország	Helyi megnevezés	KÉNSAV
Magyarország	AK-érték	0,05 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés:

Védruházat. Védőszemüveg. Kesztyű. Védőszemüveg.

Kézvédelem:	
PVC kesztyű. neoprén kesztyű. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). EN 374	
Szemvédelem:	
Védőszemüveg. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166	
Bőr- és testvédelem:	
Megfelelő védőruházatot kell viselni	
Légutak védelme:	
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Megfelelő légzőberendezés: B" (EN 141)"	

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: ≈ 2,5 (1 % solution)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: ≈ 1,085
Oldékonyság	: Vízben oldható.

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Orális: Lenyelve halálos.
Akut toxicitás (bőrön át)	: Bőr: Bőrrel érintkezve halálos.
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

ATE CLP (szájon át)	0,5 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	5 mg/testtömeg-kilogramm

Sulphuric acid (7664-93-9)

LD50 szájon át, patkány	2140 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	0,375 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.
Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva

Hydrofluoric acid - solution (7664-39-3)

LC50 halak 1	51 mg/l
EC50 Daphnia 1	26 mg/l
EC50 96h alga (1)	43 mg/l freshwater
EC50 96h alga (2)	81 mg/l marine water
NOEC krónikus hal	4 mg/l

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Sulphuric acid (7664-93-9)	
LC50 halak 1	794 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 72h alga 1	> 50 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

NERTA ATC 100	
Perzisztencia és lebonthatóság	A benne lévő felületaktív anyagok 90%-ban lebonthatók. A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. A termék bomlasztó hatású. A termék biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	> 90 % OECD

Zsíralkoholok etoxilált (68439-50-9)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
--------------------------------	---------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sulphuric acid (7664-93-9)	
Bioakkumulációs képesség	biológiailag nem halmozódik fel. Az n-oktanol/víz megoszlási együttható alapján a szervezetekben jelentős felhalmozódás kevéssé valószínű.

Zsíralkoholok etoxilált (68439-50-9)

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Sulphuric acid (7664-93-9)	
Ökológia - talaj	Kerülje, hogy a termék oldatlan állapotban csatornába vagy felszíni vizekbe jusson.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalom/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékok kezelésére jogosult vállalat, vagy veszélyes hulladékok gyűjtésére jogosult hulladékgyűjtő központ, kivéve a megtisztított üres edényeket, amelyek közönséges hulladékként ártalmatlaníthatók. The packaging has to be emptied completely.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 2922
UN-szám (IMDG)	: 2922

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN2922 MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrofluoric acid - solution(7664-39-3) ; Sulphuric acid(7664-93-9)), 8 (6.1), II, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 8 (6.1), II

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 8 (6.1)
--	-----------

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Veszélyességi címkék (ADR) : 8, 6.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 8 (6.1)

Veszélyességi címkék (IMDG) : 8, 6.1



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II

Csomagolási csoport (IMDG) : II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : CT1

Különleges előírások (ADR) : 274

Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I

Engedményes mennyiség (ADR) : E2

Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC02

Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP15

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Utasítások (ADR) : T7

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Különleges előírások (ADR) : TP2

Tartánycód (ADR) : L4BN

Tartályos szállító jármű : AT

Szállítási kategória (ADR) : 2

Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre,
be- és kirakásra (ADR) : CV13, CV28

Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 86

Narancssárga táblák :

Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 1 L

Engedményes mennyiség (IMDG) : E2

Csomagolási utasítások (IMDG) : P001

Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC02

Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T7

Tartányokra vonatkozó különleges előírások
(IMDG) : TP2

EmS-szám (tűz) : F-A

EmS-szám (kiömlés) : S-B

Rakodási kategória (IMDG) : B

MFAG-szám : 154

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:	
Összetevő	%
nem ionos felületaktív anyagok	<5%

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Magyarország területén hatályos jogszabályok

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:	
Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem. Elsősegély-nyújtási intézkedések. Toxikológiai információk.	
Rövidítések és betűszavak:	
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve), 1. kategória
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 2. kategória
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 4. kategória
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1A. kategória
H300	Lenyelve halálos.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

NERTA ATC 100

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

H330	Belélegezve halálos.	
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
A felhasználási leírók teljes szövege		
ERC8a	Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása	
ERC8d	Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása	
PC35	Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)	
PROC10	Roller application or brushing	
PROC11	Non-industrial spraying	
PROC8a	Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben	
PROC8b	Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben	
SU22	Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)	
SU3	Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása	
A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Acute Tox. 1 (Oral)	H300	Szakértői megítélés
Acute Tox. 1 (Dermal)	H310	Szakértői megítélés
Skin Corr. 1A	H314	Szakértői megítélés
Eye Dam. 1	H318	Szakértői megítélés

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként