

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével
(453/2010) - Európa

INTO FORTE

Változat : 1

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : INTO FORTE
Termék kód : 108539E
A termék használata : Szaniter tisztítószer

A termék foglalkozásszerű felhasználók részére került kifejlesztésre.

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

Megállapított felhasználás

Szaniter tisztítószer. Kézi
Szaniter tisztítószer. Spray és törlés, kézi

Felhasználása ajánlott a következő ellen:

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó : Ecolab - Hygiene Kft.
Alkotás utca 50.
H-1123 Budapest
Hungary
Tel: +36 1 325 3525
Fax: +36 1 325 3533
E-mail: office.budapest@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Toxicológiai központ

Telefonszám : Tel.: 1 476 6464, 06-80-201-199

Gyártó/ Forgalmazó/ Importőr

Telefonszám : +36 1 325 3525 (hétköznap 8:30-16:30.)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

A 1999/45/EK DPD szerinti osztályozás

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

Besorolás : C; R35
A termék besorolása az extrém pH érték alapján történt (a jelenleg hatályos Európai törvénykezésnek megfelelően)

Humán egészségi veszélyek : Súlyos égési sérülést okoz.

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 Címkezési elemek

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok :



Veszélyjelölés : Maró

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 3 Október 2011

1/13

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Tartalma : : foszforsav
Kockázat(ok)ra utaló R-mondat(ok) : R35- Súlyos égési sérülést okoz.
Biztonságos használatra utaló S-mondat(ok) : S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S36/37/39- Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
 S45- Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
foszforsav	REACH #: 01-2119485924-24 EK: 231-633-2 CAS: 7664-38-2 Index: 015-011-00-6	25-35	C; R34	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
zsíralkoholetoxilátok EO>5	EK: 500-236-9 CAS: 68920-66-1	1-5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Alkilarilszulfonsav	REACH #: 01-2119490234-40 EK: 287-494-3 CAS: 85536-14-7	1-3	Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
szulfátok	EK: 231-753-5 CAS: 7782-63-0 Index: 026-003-01-4	1-3	Xn; R22 Xi; R36/38 Az említett R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Az említett H állítások teljes szövege a 16. fejezetben található.	[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 a 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok a 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

- Szembejutás** : Forduljon azonnal orvoshoz. Azonnal mossuk ki a szemet nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni.
- Belélegzés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést. Ha gőz vagy füst jelenléte valószínűsíthető, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Bőrrel érintkezés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha gőz vagy füst jelenléte valószínűsíthető, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Lehetséges akut egészségi hatások**

- Szembejutás** : Erősen maró hatású a szemre. Súlyos égési sérülést okoz.
- Belélegzés** : Gázt, gőzt vagy port bocsáthat ki, amely nagyon irritáló vagy maró hatású a légutakra.
- Bőrrel érintkezés** : Erősen maró hatású a bőrre. Súlyos égési sérülést okoz.
- Lenyelés** : A száj, a torok és a gyomor égési sérülését okozhatja.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembejutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
könnyezés
pirosság
- Belélegzés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
légúti irritáció
köhögés
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
pirosság
hólyagosodás következhet be

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Lenyelés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
gyomorfájdalmak

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

Speciális kezelések : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag : Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), haboltó, por- vagy CO₂ oltókészüléket.

Nem megfelelő 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:
kén-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 kell viselniük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. A felesleges és védőfelszereléssel el nem látott személyeket tartsa távol. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiéniés intézkedésekről.

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- Kismértékű kifreccsenés** : Hígítsa fel sok vízzel. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető folyadékmegkötő anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet). A kiömlött anyagot nátrium-karbonáttal, nátrium-bikarbonáttal vagy nátrium-hidroxiddal lehet semlegesíteni.

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. Ne nyelje le. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Lúgoktól távol tartandó. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Az általános foglalkoztatási higiénével kapcsolatos tanács** : 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 - 40°C (23 - 104°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. Lúgoktól elkülönítetten tárolandó. 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)

- Javastratok** : Nem alkalmazható.
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem alkalmazható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
foszforsav	A munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM rendeletben foglaltaknak megfelelően: EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). Ingerlő anyag. CK: 2 mg/m ³ 15 perc. AK: 1 mg/m ³ 8 óra.

Származtatott hatások szintjei

DNEL adatok nem állnak rendelkezésre.

Előre jelzett hatások koncentrációi

PNEC adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

Egyéni védelmi intézkedések

Higiénés intézkedések : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécehasználat 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/arc védelem (EN 166) : Szemvédelem, védőálarc vagy más teljes arcvédelem.

Bőrvédelem

Kézvédelem (EN 374) : 1 - 4 óra : butilkaucsuk , nitrilkaucsuk .

Test védelem (EN 14605) : 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.

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.

Légzésvédelem (EN 143, 14387) : A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.

Hőveszélyek : Nem alkalmazható.

A környezeti expozíció ellenőrzése : 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****Megjelenés**

Fizikai állapot	: Folyadék.
Szín	: Vörös.
Szag	: Parfümszerű
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
pH	: 0.2 [Konc.(tömeg%): 100%]
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Kezdeti forráspont és forrás tartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Lobbanáspont	: > 100°C
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Égési idő	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Égési arány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Felső/alsó tűzveszélyességi vagy robbanásveszélyességi határok	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Relatív sűrűség	: 1.194 - 1.202
Oldhatóság(ok)	: Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
Oktanol/víz megoszlási hányados	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Viszkozitás	: Dinamikai: 260 mPa·s
Robbanási tulajdonságok	: Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	: Semmi.

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 Kerülendő anyagok	: Rendkívül reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: szerves anyagok, fémek és lúgokkal.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
foszforsav	LD50 Orális	Patkány	1.25 g/kg	-
Alkilarilszulfonsav	LD50 Orális	Patkány	1470 mg/kg	-

Következtetés / : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Összefoglaló

Irritáció/Korrózió

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Alkilarilszulfonsav	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	0.1 Milliliters	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	0.5 Milliliters	-

Következtetés / : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Összefoglaló

Szenzibilizáció

Következtetés / : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Összefoglaló

Mutagenitás

Következtetés / : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Összefoglaló

Karcinogenitás

Következtetés / : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Összefoglaló

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Összefoglaló

Teratogén hatás

Következtetés / : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Összefoglaló

Tájékoztató a valószínű : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

expozíciós módokról

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés : Gázt, gőzt vagy port bocsáthat ki, amely nagyon irritáló vagy maró hatású a légutakra.

Lenyelés : A száj, a torok és a gyomor égési sérülését okozhatja.

Bőrrel érintkezés : Erősen maró hatású a bőrre. Súlyos égési sérülést okoz.

Szembejutás : Erősen maró hatású a szemre. Súlyos égési sérülést okoz.

A vegyszer fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőihez kapcsolódó tünetek

Belélegzés : Nincs specifikus adat.

Lenyelés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
gyomorfájdalmak

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Bőrrel érintkezés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
pirosság
hólyagosodás következhet be

Szembejutás : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
könnyezés
pirosság

Rövid és hosszú távú kitettségéből származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Karcinogenitás : 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 : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
szulfátok	Akut EC50 7.1 mg/L Akut LC50 20.8 mg/L	Daphnia Hal	48 óra 96 óra

Következtetés / Összefoglaló: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Következtetés / Összefoglaló: Keverékekre nincs meghatározva.

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Keverékekre nincs meghatározva.

Mobilitás : Keverékekre nincs meghatározva.

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 3 Október 2011

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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 felhasználási listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezés álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A feleslegessé vált és nem újrahasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Veszélyes Hulladék : Igen.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)





Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
20 01 14*	savak

Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítandó.

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1805	UN1805	UN1805	UN1805
14.2 Hivatalos szállítási név	FOSZFORSAV OLDAT	FOSZFORSAV OLDAT	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	Phosphoric acid, solution
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8 	8 	8 	8 

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	No.	No.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Semmi.	Semmi.	None.	None.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás : Nem alkalmazható.

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 összetevő sem szerepel a jegyzékben

XVII. Melléklet- Egyes veszélyes anyagok, készítmények és : Nem alkalmazható.

árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU előírások

Összetétel a 648/2004/EK mosószerrendelet szerint:

<5% anionos tenzidek, nemionos tenzidek

Tartalma : parfüm

Nemzeti előírások

Magyarország

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.) ESZCSM-FMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a munkahelyi levegőben megengedett határértékekről
 44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól
 2000. évi XLIII törvény a hulladékgyűjtésről és a hulladékgyűjtés szabályairól
 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:
 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ADN/ADNR = A Veszélyes Áruk Raján történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
 ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
 ATE = Ahut Toxicitás Becslése
 BCF = Bio-koncentrációs Faktor
 Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 DPD = Veszélyes Készítményekről szóló Irányelv [1999/45/EC]
 EK = Európai Bizottság
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz
 IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
 LogPqw = log oktanol/víz megoszlási együttható
 MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
 OEL = Foglalkoztatási Terhelés Szint
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]
 RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
 REACH# = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

A rövidített H-állítások teljes szövege : H302 Lenyelve ártalmas.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória
 Eye Dam. 1, H318 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
 Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
 Skin Corr. 1A, H314 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1A. kategória
 Skin Corr. 1B, H314 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
 Skin Irrit. 2, H315 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória

A rövidített R-mondatok teljes szövege : R22- Lenyelve ártalmas.
 R34- Égési sérülést okoz.
 R35- Súlyos égési sérülést okoz.
 R38- Bőrizgató hatású.
 R36/38- Szem- és bőrizgató hatású.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD] : C - Maró
 Xn - Ártalmas
 Xi - Irritatív

A nyomtatás időpontja : 10/3/2011.

**Kiadási időpont/
 Felülvizsgálat ideje** : 10/3/2011.

Az előző kiadás időpontja: : Nincs korábbi érvényesítés.

Változat : 1

Figyelmeztetés az olvasó számára

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok legjobb tudásunk szerint megfelelőek a termékek gyártási országában használatos receptúra vonatkozásában. Mivel az adatok, szabványok, szabályozások változhatnak, és így a használati és felhasználási körülmények a hatáskörünkön kívül esnek, nem garantálhatjuk az információk teljességét vagy állandóságát.