

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

BOOSTER

Datum vytvoření 4. červenec 2008
Datum revize 25. leden 2009

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku BOOSTER
Číslo
Další názvy látky/přípravku
 - 1.2. Použití látky nebo přípravku Detergent - odmašťovací prostředek se sanitačním účinkem pro základní čištění
 - 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Faren Industrie Chimiche Spa
Místo podnikání nebo sídlo Corso Europa 85/91, 20030 Solaro (Mi)
Telefon 003902963020
Fax 00390296302371
Adresa elektronické pošty laboratorio@faren.com
Adresa www stránek www.faren.com
Dovozce
Jméno nebo obchodní jméno FAREN s.r.o.
Adresa ul. 26. dubna 245, 688 01 Uherský Brod
Czech Republic (Česká republika)
572637833
Telefon
Fax
Adresa elektronické pošty faren@faren.cz
Adresa www stránek www.faren.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno FAREN s.r.o.
Adresa ul. 26. dubna 245, 688 01 Uherský Brod
Czech Republic (Česká republika)
572637833
Telefon
Fax
Adresa elektronické pošty faren@faren.cz
Adresa www stránek www.faren.cz
 - 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575
2. Identifikace rizik
 - 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Výstražný symbol
žádné
R-věty
žádné
 - 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
 - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
Produkt není nebezpečný pro prostředí, pokud se používá v souladu se standardními průmyslovými hygienickými normami. Protože je tento produkt lehce biologicky rozložitelný, je jeho hromadění ve vodě nepravděpodobné. Úniky velkých množství tohoto produktu do vodního prostředí mohou vyvolat úhyn ryb a jiných vodních organismů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

BOOSTER

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
Směs povrchově aktivních látek s kvartérní amoniovou solí
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 1336-21-6 ES(Einecs): 215-647-6 Index.čís: 007-001-01-2	amoniak	<1	C, N R-34, 50
CAS: 5064-31-3 ES(Einecs): 225-768-6 Index.čís:	nitrilotriacetát trojsodný	<1	
CAS: 68989-00-4 ES(Einecs): 273-544-1 Index.čís:	Kvartérní amonné sloučeniny, chloridy	<1	
CAS: 9002-92-0 ES(Einecs): 500-002-6 Index.čís:	dodecan-1-ol, etoxylovaný	1 - 5	R-36/37/38

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
Dostatečná zásoba tekoucí vody.
- 4.2. Při nadýchání
nepředpokládá se, není těkavý
- 4.3. Při styku s kůží
Zajistěte dostatek tekoucí vody .Svlečte kontaminovaný oděv. Bez odkladu omyjte pokožku mýdlem a vodou. Při přetrvávání potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. Při zasažení očí
Vypláchněte bez odkladu velkým množstvím vody po dobu 15 minut při násilně otevřených víčkách. Vyhledejte lékařskou pomocv případě potřeby
- 4.5. Při požití
Nevyvolávejte zvracení. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
pěna - střední, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
voda - plný proud
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého, uhličitého a siřičitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuvezeno
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Používejte běžné osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Protože je tento produkt lehce biologicky rozložitelný, je jeho hromadění ve vodě nepravděpodobné.
- 6.3. Metody čištění
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Úniky velkých množství tohoto produktu do vodního prostředí mohou vyvolat úhyn ryb a jiných vodních organismů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

BOOSTER

- 6.4. Další údaje
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku.
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
neuveďeno
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Teplota skladování +5 až +40 °C
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveďeno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuveďeno
-
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Expoziční limity
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
Žádné speciální omezení expozice není definováno. V případě aplikace produktu nástřikem používejte pro ochranu očí brýle nebo obličejový štít.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů
Nevyžaduje se. Zajistěte dobré větrání.
- 8.2.1.2. Ochrana rukou
ochranné gumové rukavice a zástěra
- 8.2.1.3. Ochrana očí
ochranné brýle
- 8.2.1.4. Ochrana kůže
Normální pracovní oděv
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
neuveďeno
-
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- | | |
|---------------|-------------------|
| Skupenství | kapalné při 20 °C |
| Barva | matně žlutá |
| Zápach (vůně) | parfémováno |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| Hodnota pH | 10 3% roztok |
| Teplota varu | 100 °C |
| Relativní hustota | 1,00 g/cm ³ při 20 °C |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
- 9.3. Další informace
- | | |
|----------------------|-------------|
| Rozpustnost v tucích | nerozpustný |
| neuveďeno | |
-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
Skladujte v rozmezí teplot +5 až +40 °C
- 10.2. Materiály, které nelze použít
neuveďeno
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
neuveďeno
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

BOOSTER

11. Toxikologické informace

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý. neuváděno

11.2. Znamé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná.

Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek.

Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

Akutní toxicita komponent přípravku

amoniak (CAS: 1336-21-6, ES: 215-647-6)

LD50, orálně, potkan nebo králík	370	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	3,31	mg.l ⁻¹ /4 hod

nitrlotriacetát trojsodný (CAS: 5064-31-3, ES: 225-768-6)

LD50, orálně, potkan nebo králík	3500	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice	>5	mg.l ⁻¹ /4 hod

Kvartérní amonné sloučeniny, chloridy (CAS: 68989-00-4, ES: 273-544-1)

LD50, orálně, potkan nebo králík	525	mg.kg ⁻¹
----------------------------------	-----	---------------------

dodecan-1-ol, etoxylovaný (CAS: 9002-92-0, ES: 500-002-6)

LD50, orálně, potkan nebo králík	8600	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice	125	mg.l ⁻¹ /4 hod

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

Jednoduše biologicky rozložitelný produkt. Tento produkt nesmí být vypouštěn do půdy, do podzemních a povrchových vod a do studní. Pokud se používá v souladu s se zákonem, nelze pozorovat žádný vliv produktu na životní prostředí. neuváděno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

nitrlotriacetát trojsodný (CAS: 5064-31-3, ES: 225-768-6)

LC50, 96 hod., ryby	243,4	mg.l ⁻¹
---------------------	-------	--------------------

Kvartérní amonné sloučeniny, chloridy (CAS: 68989-00-4, ES: 273-544-1)

LC50, 96 hod., ryby	1	mg.l ⁻¹
---------------------	---	--------------------

12.2. Mobilita

neuváděno

12.3. Persistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky rozložitelný.

12.4. Bioakumulační potenciál

Nepředpokládá se, kvůli vysoké biologické rozložitelnosti

12.5. Výsledky posouzení PBT

neuváděno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Velké úniky mohou vést k poškození fauny a flory. Nevypouštějte do žádných druhů vod a do zeminy

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)

13.3. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.

Kód druhu odpadu

150102

Název druhu odpadu

Plastové obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

BOOSTER

Kategorie	O
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

-
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření
Kromě zajištění integrity přepravního obalu nevyžaduje žádná speciální opatření
- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG
-
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.
Výstražný symbol
žádné
Nebezpečné látky
R-věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
žádné
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuveďeno
Označení pro aerosolová balení
žádné
Jiné hygienicky významné označení
Produkt není považován za nebezpečný v souladu se směrnicí ES o nebezpečných látkách a sloučeninách.
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
Směrnice 2001/59/EC a 67/548 EC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek. Nařízení EP a Rady ES č. 1907/2006 (REACH)
- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
Zdravotnické předpisy
neuveďeno
Předpisy na ochranu ovzduší
neuveďeno
Požární předpisy
neuveďeno
-
16. Další informace
- Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- | | |
|------------|--|
| R 34 | Způsobuje poleptání |
| R 50 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| R 36/37/38 | Dráždí oči, dýchací orgány a kůži |
| S 1/2 | Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí |
| S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| S 36/37/39 | Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít |
| S 45 | V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení) |
| S 61 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy |
| S 36 | Používejte vhodný ochranný oděv |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

BOOSTER

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu,
než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících
předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky,
první pomoci a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve
znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle
vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze
nebezpečných látek.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a
zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za
záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.