

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BIOACTIV 20

Datum vytvoření 1. říjen 2007
Datum revize 25. leden 2009

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku BIOACTIV 20
Číslo
Další názvy látky/přípravku
 - 1.2. Použití látky nebo přípravku Enzymatická sloučenina pro eliminaci nepříjemných pachů.
 - 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. Tento produkt není považován za nebezpečný v souladu se směrnicemi ES o nebezpečných látkách a přípravcích. Přípravek může při kontaktu vyvolat podráždění očí, citlivé pokožky. Při polknutí může vyvolat průjem a dávení.
 - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
Vodný roztok obsahující mikroorganismy, neiontové povrchové látky (<1%), přirozené kyseliny obsažené ve vodě.
3. Složení nebo informace o složkách
 - 3.1. Chemická charakteristika přípravku
alkalický roztok povrchové aktivních látek
 - 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
---------------------	----------------------	-----------------	---------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BIOACTIV 20

CAS: 68131-39-5 Alkoholy C12-15, etoxylované <1
ES(Einecs): 500-195-7
Index.čís:

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
Uvolněte oděv a límec a podejte k vypití vodu.
- 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. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc
- 4.5. Při požití
Nevyvolávejte zvracení. Pro naředění produktu vypijte 2 sklenice vody. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc
-
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
pěna - střední, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
neuveďeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
neuveďeno
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuveďeno
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody čištění
Malé úniky mohou být omyty vodou. 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. Neutralizujte pomocí naředěných kyselin.
- 6.4. Další údaje
Po odstranění přípravku shromážděte do kontejneru a likvidujte podle místních předpisů.
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zabraňte polknutí látky. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Zkontrolujte, zda jsou nádoby dobře uzavřeny.
- 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. Doporučená teplota skladování +5 až +30 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BIOACTIV 20

- 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
Dodržujte běžné pracovní postupy pro manipulaci s chemickými látkami. Produkt je třeba považovat za biologickou nebo chemickou kapalinu. Po práci si umyjte ruce.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů
Použijte ochrannou masku
- 8.2.1.2. Ochrana rukou
Používejte gumové nebo latexové rukavice
- 8.2.1.3. Ochrana očí
ochranné brýle proti případnému rozstříku
- 8.2.1.4. Ochrana kůže
Nevyžaduje se
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
neuveďeno
-
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- | | |
|---------------|------------------|
| Skupenství | kapalné při 20°C |
| Barva | bílá |
| Zápach (vůně) | borovice |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Hodnota pH | 7 10% roztok |
| Relativní hustota | 1,003 g/cm ³ při 20 °C |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
- 9.3. Další informace
- | | |
|--|-------------|
| Rozpustnost v tucích | nerozpustný |
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | nehořlavý |
- neuveďeno
-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
Skladujte v rozmezí teplot +5 až +30 °C
- 10.2. Materiály, které nelze použít
silné kyseliny, aluminium, lehké kovy
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
neuveďeno
-
11. Toxikologické informace
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
Produkt je přípravek s mikroorganismy, které nejsou patogenní ve vztahu k lidem nebo zvířatům: takové mikroorganismy nebyly vyprodukovány v laboratoři. Produkt byl testován proti salmonelle (postupy ADAC a USDA). Bylo rovněž prokázáno, že je netoxický. Při dlouhodobém kontaktu může vyvolat podráždění pokožky.
Akutní toxicita přípravku
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.
neuveďeno
- 11.2. Známé 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
neuveďeno
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BIOACTIV 20

12. **Ekologické informace**
- 12.1. **Ekotoxicita**
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuveďeno
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuveďeno
- 12.2. **Mobilita**
Malá těkavost vylučuje ovlivnění atmosféry.
- 12.3. **Persistence a rozložitelnost**
Přípravek je biologicky rozložitelný.
- 12.4. **Bioakumulační potenciál**
Nepředpokládá se, kvůli vysoké biologické rozložitelnosti
- 12.5. **Výsledky posouzení PBT**
neuveďeno
- 12.6. **Jiné nepříznivé účinky**
Velké úniky mohou vést k poškození fauny a flory. Nevypouštějte do žádných druhů vod a do země
-
13. **Pokyny pro likvidaci**
- 13.1. **Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)**
Biologicky rozložitelný produkt. Malá množství lze likvidovat s použitím vody. V případě velkých množství postupujte podle příslušné legislativy.
- 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 |
| Kategorie | 0 |
| 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**
Alkoholy C12-15, etoxylované (CAS: 68131-39-5, ES: 500-195-7)
- R-věty (úplné znění)**
žádné
- S-věty (úplné znění)**
žádné
- Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

BIOACTIV 20

neuveдено

Označení pro aerosolová balení

žádné

Jiné hygienicky významné označení

Všechny obsažené povrchově aktivní látky vyhovují požadavku na biologickou rozložitelnost podle nařízení ES 648/2004 o detergentech. Tento produkt není považován za nebezpečný v souladu se směrnicemi ES o nebezpečných látkách a přípravcích.

- 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

neuveдено

Předpisy na ochranu ovzduší

neuveдено

Požární předpisy

neuveдено

16. **Další informace**

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

žádné

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 pomocí 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.