

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : ECOCID® S
UFI : H000-M0GT-K00V-U1EH

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Biocídny výrobok
Dezinfekčný prostriedok.
Vo vode rozpustný prášok na dezinfekciu.
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Nie je určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : KRKA, d.d., Novo mesto
Šmarješka cesta 6
SI-8501 Novo mesto
Telefón : +38673312111
Fax : +38673321537
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov : MSDS@krka.biz

1.4 Núdzové telefónne číslo

- a) 112
- b) + 421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (1272/2008/ES)

Dráždivosť kože, Kategória 2
Podráždenie očí, Kategória 2
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3

H315: Dráždi kožu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (1272/2008/ES)

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Výstražné piktogramy	:		
----------------------	---	---	--

Výstražné slovo	:	Pozor	
Výstražné upozornenia	:	H315 H319 H412	Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Doplnkové údaje o nebezpečenstve	:	EUH208	Obsahuje Peroxodisíran didraselný. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia	:	P102 Prevenčia: P261 P262 P273 Odozva: P305 + P351 + P338 Odstránenie: P501	Uchovávajúce mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.
--------------------------	---	--	---

Špeciálne označovanie určitých zmesí : Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Údaje sú nedostupné

3. Zloženie/ informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Dezinfekčný prostriedok.

Nebezpečné zložky

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia (1272/2008/ES)	Koncentrácia [%]
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	70693-62-8 274-778-7 01-2119485567-22-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	< 50,00
Dodecylbenzénsulfonát sodný	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	<= 15,00
Kyselina 2- hydroxybutándiová	6915-15-7 230-022-8 01-2119906954-31-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	~ 9,00
Kyselina amidosírová	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	<= 5,00
Peroxodisíran draselný	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1 01-2119495676-19-xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 1,50

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli pozri oddiel 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Osoba poskytujúca prvú pomoc musí chrániť i seba.
Vyneste z miesta ohrozenia.
Ponechajte v teple a tichu.
Položte postihnutého do stabilizovanej polohy, prikryte a ponechajte v teple.
Nikdy nič nekladajte do úst osobe v bezvedomí.
V prípade úrazu alebo keď pocítite nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukázať etiketu).

Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

- V prípade potreby poskytnite kyslík alebo umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.
- Pri kontakte s pokožkou : Omývajte veľkým množstvom vody.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Poradte sa s lekárom.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE vracanie.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : dráždivé účinky
Kašeľ
Dýchacie ťažkosti

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Suchý prášok
Oxid uhličitý (CO₂)
Pena odolná alkoholu
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Expozícia produktom rozkladu môže byť zdraviu nebezpečná.
Produkt sám nehorí.
Za určitých okolností môže napomôcť zapáleniu iných materiálov.
V prípade požiaru môžu vznikajúť nebezpečné produkty rozkladu ako:
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NO_x)
Oxidy síry

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

prostriedky pre požiarnikov	Použite prostriedky osobnej ochrany.
Ďalšie informácie	: Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Udržiavajte nádoby a okolie v chlade striekaním vody.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia	: Zabezpečte primerané vetranie. Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Nenechajte vniknúť do očí alebo úst alebo na pokožku. Vyhnite sa tvorbe prachu. Vyhnite sa vdychovaniu prachu. Použite prostriedky osobnej ochrany. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.
-------------------------------	--

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	: Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
---	--

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia	: Zoberte a uložte do riadne označených nádob. Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia. Pozorne pozametajte, najlepšie pomocou vhodného suchého protiprašného prostriedku, ak je k dispozícii. Prípravok umiestnite do vhodného odpadového kontajnera. Ak je to možné, pred odstránením zabráňte zvlhnutiu prášku. Zvlhnutý produkt nesmie byť pred odstránením skladovaný s horľavinami a musí byť skladovaný v priestoroch, ktoré umožňujú vhodnú ventiláciu.
------------------	--

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zlikvidujte zhromaždený materiál v súlade s časťou 13. tejto karty bezpečnostných údajov.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	: Zabezpečte primerané vetranie. Vyhnite sa tvorbe prachu. Vyhnite sa vdychovaniu prachu. Nenechajte vniknúť do očí alebo úst alebo na pokožku. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Používajte len podľa nášho odporúčania.
-----------------------------------	--

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

- Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom : Používajte len v priestoroch vybavených dostatočnou ventiláciou.
Zabráňte vzniku prachu v uzatvorených priestoroch.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov vznietenia - Zákaz fajčenia.
Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Vykonajte opatrenia na predídenie vzniku statickej elektriny.
- Hygienické opatrenia : Nenechajte vniknúť do očí alebo úst alebo na pokožku.
Vyhnite sa vdychovaniu prachu.
Pred pracovnou prestávkou a okamžite po skončení práce s produktom si umyte ruky a tvár.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Pokyny pre bežné skladovanie : Zaistíte, aby sa produkt pri skladovaní nikdy nedostal do kontaktu s vodou.
Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov.
Chránite pred svetlom, vlhkosťou a poškodením.
- Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov : : 13
Teplota skladovania : < 30 °C
- Skladovacie podmienky : Chránite pred vodou.
Uchovávajte na suchom mieste.
Skladujte v pôvodnej nádobe.
Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
- Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Chránite pred slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Špecifické použitia : Dezinfekčný prostriedok.

8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Bis(peroxosíran)-bis(síran)pentadraselný	70693-62-8	OEB3 (0,01 - 0,1 mg/m ³)	0,1 mg/m ³		Externá karta bezpečnostných údajov

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Dodecylbenzénsulfonát sodný	68411-30-3	OEB3 (0,01 - 0,1 mg/m ³)			vnútorné limity
Kyselina 2-hydroxybutánová	6915-15-7	OEB1 (> 1 mg/m ³)	5 mg/m ³		Externá karta bezpečnostných údajov
Kyselina amidosírová	5329-14-6	OEB2 (0,1 - 1 mg/m ³)	0,5 mg/m ³		Externá karta bezpečnostných údajov
Peroxodisíran draselný	7727-21-1	OEB3 (0,01 - 0,1 mg/m ³)			vnútorné limity

OEB - Occupational Exposure Band

DNEL

Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný : Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 0,28 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 50 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky
Hodnota: 0,28 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - lokálne účinky
Hodnota: 50 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 20 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 80 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

		Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - lokálne účinky Hodnota: 0,449 mg/cm ²
Dodecylbenzénsulfonát sodný	:	Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Požitie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobá expozícia, Opakovaná expozícia Hodnota: 0,85 mg/kg
		Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobá expozícia, Opakovaná expozícia Hodnota: 170 mg/kg
		Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobá expozícia, Opakovaná expozícia Hodnota: 12 mg/kg
		Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobá expozícia, Opakovaná expozícia Hodnota: 85 mg/kg
		Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobá expozícia, Opakovaná expozícia Hodnota: 3 mg/kg
Kyselina 2-hydroxybutándiová	:	Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky Hodnota: 8,8 mg/m ³
		Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky Hodnota: 40 mg/kg
		Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 10,6 mg/m ³
		Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 12 mg/kg

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

- Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Požitie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 20 mg/kg
- Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 2,2 mg/m³
- Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 20 mg/kg
- Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Požitie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 6 mg/kg
- Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 2,6 mg/m³
- Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 6 mg/kg
- Peroxodisíran draselný : Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 2,06 mg/m³
- Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 590 mg/m³
- Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky
Hodnota: 2,06 mg/m³
- Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 18,2 mg/kg
- Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Hodnota: 400 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky
Hodnota: 0,102 mg/cm²

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - lokálne účinky
Hodnota: 2,248 mg/cm²

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 1,03 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 295 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky
Hodnota: 1,03 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - lokálne účinky
Hodnota: 295 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 9,1 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 200 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky
Hodnota: 0,051 mg/cm²

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - lokálne účinky
Hodnota: 1,124 mg/cm²

Finálne použitie: Spotrebiteľia

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Spôsoby expozície: Požitie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 9,1 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Požitie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 30 mg/kg

PNEC

Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný

: Sladká voda
Hodnota: 0,022 mg/l

Morská voda
Hodnota: 0,00222 mg/l

Prerušované používanie/uvoľnenie
Hodnota: 0,0109 mg/l

Čistička odpadových vôd
Hodnota: 108 mg/l

Sladkovodný sediment
Hodnota: 0,017 mg/kg

Morský sediment
Hodnota: 0,00173 mg/kg

Pôda
Hodnota: 0,885 mg/kg

Dodecylbenzénsulfonát
sodný

: Morská voda
Hodnota: 0,0268 mg/kg

Voda
Hodnota: 0,268 mg/kg

Voda
Hodnota: 0,0167 mg/kg
Prerušované používanie/uvoľnenie

Čistička odpadových vôd
Hodnota: 3,43 mg/kg

Sladkovodný sediment
Hodnota: 8,1 mg/kg

Kyselina 2-
hydroxybutándiová

: Sladká voda
Hodnota: 0,1 mg/l

Morská voda
Hodnota: 0,01 mg/l

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

		Prerušované používanie/uvoľnenie Hodnota: 1 mg/l
		Pôda Hodnota: 0,275 mg/kg
		Sladkovodný sediment Hodnota: 0,275 mg/kg
		Morský sediment Hodnota: 0,027 mg/kg
		Čistička odpadových vôd Hodnota: 3 mg/l
Peroxodisíran draselný	:	Sladká voda Hodnota: 0,0763 mg/l
		Morská voda Hodnota: 0,011 mg/l
		Prerušované používanie/uvoľnenie Hodnota: 0,763 mg/l
		Sladkovodný sediment Hodnota: 0,275 mg/kg
		Morský sediment Hodnota: 0,0396 mg/kg
		Pôda Hodnota: 0,015 mg/kg
		Čistička odpadových vôd Hodnota: 3,6 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Miestne odsávanie

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana dýchacích ciest : Pri expozícii prachu sa musí použiť respirátor.
Odporúčany typ filtra:
filter P2 (EN 149)
- Ochrana rúk : gumové rukavice vyrobené z nitrilu (hrúbka 0,15 mm)
Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

		nej odvodenej normy EN 374. Rukavice je nutné pred použitím skontrolovať.
Ochrana zraku/tváre	:	Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166 Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Ochrana pokožky a tela	:	Ochranný odev Ochranná obuv (EN ISO 20345) Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.
Ochranné opatrenia	:	Zaistite primerané vetranie. Použite vhodné ochranné prostriedky.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania	:	Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
-----------------------	---	--

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	prášok; hygroskopický;
Farba	:	ružovo-šedý
Zápach	:	mierne citrónový zápach
Teplota vzplanutia	:	Poznámka: Nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti	:	Poznámka: Nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti	:	Poznámka: Nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Výrobok nie je horľavý pri skúške podľa Metódy A10 (Smernica 67/548/EEC).
Oxidačné vlastnosti	:	Skúška urobená podľa smernice ES 67/548/EHS (Metóda A17, oxidačné vlastnosti) preukázala, že výrobok nemá oxidačné vlastnosti.
Teplota samovznietenia	:	Poznámka: Nepoužiteľné
pH	:	2,0 - 2,7 pri 20 °C
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	Poznámka: Teplom sa rozkladá.

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Poznámka: Nepoužiteľné
Tlak pár	:	Poznámka: Nepoužiteľné
Hustota	:	cca. 1,06 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	:	cca. 60 g/l pri 20 °C
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: < 4

9.2 Iné informácie

Vodivosť	:	Poznámka: Údaje sú nedostupné
----------	---	-------------------------------

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

pozri časť 10.6

10.2 Chemická stabilita

Teplom sa rozkladá.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	:	Poznámka: Stabilný za normálnych podmienok.
--------------------	---	---

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Teplo, plamene a iskry.
-----------------------------------	---	-------------------------

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	:	Zásady Redukčné činidlá
---	---	----------------------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	:	Kyslík Oxidy síry
------------------------------	---	----------------------

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

ECOCID® S	:	LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 420 Poznámky: Uvedená informácia je založená na testoch jeho zmesí.
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	:	LD50: 500 mg/kg Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423
Dodecylbenzénsulfonát sodný	:	LD50: cca. 1.020 mg/kg Druh: Potkan
Kyselina 2- hydroxybutándiová	:	LD50: 3.500 mg/kg Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Kyselina amidosírová	:	LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Peroxodisíran draselný	:	LD50: 742 mg/kg Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita ECOCID® S	:	Poznámky: Údaje sú nedostupné
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	:	LC0: > 5 mg/l Expozičný čas: 4 h Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Dodecylbenzénsulfonát sodný	:	Poznámky: Údaje sú nedostupné
Kyselina 2- hydroxybutándiová	:	LC50: 1.306 mg/m ³ Expozičný čas: 4 h Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403 Poznámky: Údaje boli prevzaté od látky/zmesi s podobnou štruktúrou alebo zložením.
Peroxodisíran draselný	:	LC50: > 5,1 mg/l Expozičný čas: 4 h Druh: Potkan Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Akútna dermálna toxicita ECOCID® S	:	LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Potkan Metóda: Smernica 92/69/EHS, príloha V, B.3. Poznámky: Uvedená informácia je založená na testoch jeho

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

zmesí.

- Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : LD50: > 5.000 mg/kg
Druh: Potkan
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
- Dodecylbenzénsulfonát
sodný : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Kyselina 2-
hydroxybutándiová : LD50: 20.000 mg/kg
Druh: Králik
Poznámky: Údaje boli prevzaté od látky/zmesi s podobnou
štruktúrou alebo zložením.
- Peroxodisíran draselný : LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: Potkan

Poleptanie kože/podráždenie kože

- Podráždenie pokožky
ECOCID® S : Druh: Králik
Výsledok: Dráždi pokožku.
Klasifikácia: Dráždivý
Metóda: Smernica 92/69/EHS, príloha V, B.4.
Poznámky: Uvedená informácia je založená na testoch jeho
zmesí.
- Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : Druh: Králik
Výsledok: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404
- Dodecylbenzénsulfonát
sodný : Klasifikácia: Dráždi kožu.
- Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Druh: Králik
Výsledok: mierne dráždenie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404
Poznámky: Údaje boli prevzaté od látky/zmesi s podobnou
štruktúrou alebo zložením.
- Kyselina amidosírová : Druh: Králik
Klasifikácia: Dráždi kožu.
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404
- Peroxodisíran draselný : Výsledok: Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

- Podráždenie očí
ECOCID® S : Druh: Králik
Výsledok: Dráždi oči.
Klasifikácia: Dráždivý
Metóda: Smernica 92/69/EHS, príloha V, B.5.
Poznámky: Uvedená informácia je založená na testoch jeho
zmesí.

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	:	Druh: Králik Výsledok: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405
Dodecylbenzénsulfonát sodný	:	Klasifikácia: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Kyselina 2- hydroxybutándiová	:	Druh: Králik Klasifikácia: Dráždivý Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405 Poznámky: Údaje boli prevzaté od látky/zmesi s podobnou štruktúrou alebo zložením.
Kyselina amidosírová	:	Druh: Králik Klasifikácia: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405
Peroxodisíran draselný	:	Druh: Králik Výsledok: Podráždenie očí Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia ECOCID® S	:	Druh: Myš Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu. Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 429 Poznámky: Uvedená informácia je založená na testoch jeho zmesí.
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	:	Druh: Morča Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406
Dodecylbenzénsulfonát sodný	:	Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu.
Kyselina 2- hydroxybutándiová	:	Druh: Morča Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406 Poznámky: Údaje boli prevzaté od látky/zmesi s podobnou štruktúrou alebo zložením.
Peroxodisíran draselný	:	Druh: Morča Výsledok: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406 Výsledok: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí.

Mutagenita zárodočných buniek

ECOCID® S	:	Poznámky: Údaje sú nedostupné
Bis(peroxosíran)-bis(síran)	:	Skúšky in vitro ukázali mutagénne účinky, Skúšky in vivo

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

pentadraselný	neukázali mutagénne účinky
Dodecylbenzénsulfonát sodný	Nevykazoval mutagénne účinky.
Kyselina 2-hydroxybutándiová	Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky, Nie je mutagénny podľa Amesovho testu.
Kyselina amidosírová	Nie je mutagénny podľa Amesovho testu., Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky

Peroxodisíran draselný Nevykazoval mutagénne účinky.

Karcinogenita

ECOCID® S	: Poznámky: Údaje sú nedostupné
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	: Údaje sú nedostupné
Dodecylbenzénsulfonát sodný	Žiadny dôkaz karcinogenity.
Kyselina 2-hydroxybutándiová	Údaje sú nedostupné
Peroxodisíran draselný	Nevykázali karcinogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

Reprodukčná toxicita

ECOCID® S	: Poznámky: Údaje sú nedostupné
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Dodecylbenzénsulfonát sodný	Netoxický pre reprodukčnú schopnosť
Kyselina 2-hydroxybutándiová	Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Peroxodisíran draselný	Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.

Teratogenita

ECOCID® S	: Poznámky: Údaje sú nedostupné
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	: Nevykázali teratogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.
Dodecylbenzénsulfonát sodný	Údaje sú nedostupné
Kyselina 2-hydroxybutándiová	Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Peroxodisíran draselný	Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na vývoj plodu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

- ECOCID® S : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová
expozícia.
- Dodecylbenzénsulfonát
sodný : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová
expozícia.
- Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Kyselina amidosírová : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová
expozícia.
- Peroxodisíran draselný : Poznámky: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

- ECOCID® S : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná
expozícia.
- Dodecylbenzénsulfonát
sodný : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná
expozícia.
- Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná
expozícia.
- Kyselina amidosírová : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná
expozícia.
- Peroxodisíran draselný : Poznámky: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako
škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná
expozícia.

- Ďalšie informácie
ECOCID® S : **Symptómy:**
dráždivé účinky
Kašeľ
Dýchacie ťažkosti

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

- Toxicita pre ryby
ECOCID® S : Poznámky:
K dispozícii nie sú žiadne experimentálne údaje pre zmes.
- Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : LC50: 53 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Dodecylbenzénsulfonát
sodný : LC50: 1,67 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)
- Kyselina 2-
hydroxybutándiová : LC50: > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Druh: Danio rerio (dánio pruhované)
semistatická skúška Metóda: Usmernenie k testom OECD č.
203

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 100 mg/l

Druh: Danio rerio (dánio pruhované)
semistatická skúška
- Kyselina amidosírová : LC50: 70,3 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Druh: Pimephales promelas
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Peroxodisíran draselný : LC50: 107,6 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Druh: Scophthalmus maximus (kambala)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky:
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u
podobných látok.
- Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce.
ECOCID® S : Poznámky:
K dispozícii nie sú žiadne experimentálne údaje pre zmes.
- Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : EC50: 3,5 mg/l
Expozičný čas: 48 h

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

	Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Dodecylbenzénsulfonát sodný	: LC50: 6,5 mg/l Expozičný čas: 96 h Druh: Chironomus riparius (Larvy pakomára)
Kyselina 2-hydroxybutándiová	: LC50: 240 mg/l Expozičný čas: 48 h Druh: Daphnia (Dafnia) statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 EC50: 240 mg/l Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Peroxodisíran draselný	: EC50: 120 mg/l Expozičný čas: 48 h Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.
Toxicita pre riasy ECOCID® S	: Poznámky: K dispozícii nie sú žiadne experimentálne údaje pre zmes.
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	: EC50: > 1 mg/l Expozičný čas: 72 h Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,5 mg/l Expozičný čas: 72 h Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Dodecylbenzénsulfonát sodný	: EC50: 29 mg/l Expozičný čas: 96 h Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 3,1 - 4,0 mg/l Druh: riasy Poznámky: (15 - 28 dní)
Kyselina 2-hydroxybutándiová	: EC50: > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 Poznámky: Biomasa

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

EC50: > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)
statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky:
Rýchlosť rastu

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)
statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky:
Biomasa

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)
statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky:
Rýchlosť rastu

Peroxodisíran draselný : EC50: 320 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Druh: Phaeodactylum
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky:
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 32 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Druh: Phaeodactylum
Poznámky:
Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)
ECOCID® S : Poznámky:
K dispozícii nie sú žiadne experimentálne údaje pre zmes.

Dodecylbenzénsulfonát sodný : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,23 - 3,2 mg/l
Druh: Ryba
Poznámky:
(28 - 196 dní)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita)
ECOCID® S : Poznámky:
K dispozícii nie sú žiadne experimentálne údaje pre zmes.

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Dodecylbenzénsulfonát sodný : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,59 - 4,5 mg/l
Druh: Daphnia (Dafnia)
Poznámky:
(2 - 32 dní)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť
ECOCID® S : Poznámky:
Údaje sú nedostupné

Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : Poznámky:
Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú
použiteľné pre anorganické látky.

Dodecylbenzénsulfonát sodný : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
> 85 %
Testovacie obdobie: 29 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
100 %
Testovacie obdobie: > 14 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia
ECOCID® S : Poznámky:
nie sú očakávané

Dodecylbenzénsulfonát sodný : Poznámky:
Bioakumulácia sa neočakáva ($\log Pow \leq 4$).

Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Poznámky:
Bioakumulácia sa neočakáva ($\log Pow \leq 4$).

Kyselina amidosírová : Poznámky:
Bioakumulácia sa neočakáva ($\log Pow \leq 4$).

12.4 Mobilita v pôde

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného
prostredia
ECOCID® S : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Dodecylbenzénsulfonát sodný : Adsorbcia/pôda
log Koc: 3,4

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Poznámky: Mierne mobilný v pôdach

Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Adsorbcia/pôda
Prostredie: Pôda
Poznámky: 73,6%

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

ECOCID® S Zmes nie je klasifikovaná ako vPvB alebo PBT.

Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : Neklasifikovaná vPvB látka, Neklasifikovaná PBT látka
Dodecylbenzénsulfonát
sodný : Neklasifikovaná vPvB látka, Neklasifikovaná PBT látka
Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Neklasifikovaná vPvB látka, Neklasifikovaná PBT látka
Kyselina amidosírová : Neklasifikovaná vPvB látka, Neklasifikovaná PBT látka

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplňkové ekologické
informácie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
ECOCID® S Nemáme žiadne kvantifikované údaje o ekologických
účinkoch tohto výrobku.
Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri
neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

Bis(peroxosíran)-bis(síran)
pentadraselný : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Dodecylbenzénsulfonát
sodný : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Kyselina 2-
hydroxybutándiová : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri
neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

Kyselina amidosírová : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a spodných vôd
alebo pôdy. Zlikvidovať v súlade s miestnymi nariadeniami.
Uniknutá alebo nahromadená látka/zmes musí byť zachytená
a zlikvidovaná ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly : Prázdny obal nemusí byť zneškodnený ako nebezpečný
odpad.

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

14. Informácie o doprave

Nie je nebezpečný tovar v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

15. Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Vodu kontaminujúca
kategória (Nemecko) : WGK 2 ohrozujúce vody

Iné smernice. : Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012
z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu
a ich používaní

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. Iné informácie

Plný text H-viet uvedených v oddieloch 2 a 3:

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Iné informácie : Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje len informácie
vzťahujúce sa k bezpečnosti a nenahrádza informáciu o
výrobku ani jeho špecifikáciu.
Všimnite si pokyny na použitie uvedené na etike.

Zvislé čiary na ľavom okraji a červeno vyfarebný text označuje významné zmeny oproti predchádzajúcej verzii.

ECOCID® S

Verzia 6.0

Dátum revízie 13.12.2019

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v čase vydania. Uvedené údaje slúžia len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a neslúžia ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na konkrétne uvedené látky a nie sú platné pre látky v kombinácii s inými látkami alebo pri inom použití ako je uvedené v texte.

References:

- Krka (2005), Acute toxicity study of Ecocid® in rats, test report;
- Biopharm (2005), Acute dermal toxicity of Ecocid® (Oxicid®) in rats, test report;
- Biopharm (2005), Acute dermal irritation/corrosion of Ecocid® (Oxicid®) in rabbits, test report;
- Biopharm (2005), Acute eye irritation/corrosion of Ecocid® (Oxicid®) in rabbits, test report;
- Charles River Laboratories (2005), Local Lymph Node Assay of Ecocid (Oxicid Plus) , test report;
- Petrol (2005), Oxidizing properties of Ecocid (Oxicid Plus), test report;
- Petrol (2005), Flammability properties of Ecocid (Oxicid Plus), test report.