

* Petrosol SBR

Datum revize: 10.05.2017

8750029210

Verze: 5 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 06.11.18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku****Obchodní jméno**

Petrosol SBR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Use of the substance/mixture**

Cleaning agent/ Cleaner

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa/Výrobce**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Útvar pro Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

Skin Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Met. Corr. 1 H290

2.2. Prvky označení**Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008****Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H290 Může být korozivní pro kovy.

Senzibilizační složky

EUH208 Obsahuje Methenamine

Může vyvolávat alergické reakce.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280.2 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

* Petrosol SBR

Datum revize: 10.05.2017

8750029210

Verze: 5 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 06.11.18

P303+P361+P353

PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje

Hydrochloric acid

2.3. Další nebezpečnost

V2robek neobsahuje xβdnÚ lřtky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky****Hydrochloric acid**

Číslo CAS

7647-01-0

Číslo EINECS

231-595-7

Koncentrace

>= 10 < 20 %

Skin Corr. 1B

H314

STOT SE 3

H335

Isotridecanol, ethoxyliert (5-20 EO)

Číslo CAS

69011-36-5

Číslo EINECS

500-241-6

Registrační číslo

01-2119976362-32-XXXX

Koncentrace

>= 1 < 10 %

Acute Tox. 4

H302

Eye Dam. 1

H318

Quaternary ammonium compounds benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Číslo CAS

68424-85-1

Číslo EINECS

270-325-2

Koncentrace

>= 0,1 < 1 %

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1B

H314

Aquatic Acute 1

H400

Methenamine

Číslo CAS

100-97-0

Číslo EINECS

202-905-8

Registrační číslo

01-2119474895-20-XXXX

Koncentrace

>= 0,1 < 1 %

Flam. Sol. 2

H228

Skin Sens. 1

H317

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Ihned přivolat lékaře.

Při styku s kůží

* Petrosol SBR

Datum revize: 10.05.2017

8750029210

Verze: 5 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 06.11.18

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

Při styku s očima

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí. Ihned vyžádejte radu lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékaře a předložit bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná informace není k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku, Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu. Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepovolit přístup nepovolaným osobám a zdržovat se na návětrné straně. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. Používat osobní ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Ohrožené nádoby chladit vodou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu. Zajistit podlahu odolávající účinku kyselin. Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

Neskladovat společně s: s louhy

Skladovací třída podle 8B

Nehořlavé žíravé látky

TRGS 510

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná informace není k dispozici

* Petrosol SBR

Datum revize: 10.05.2017

8750029210

Verze: 5 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 06.11.18

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice**

Seznam

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

8.2. Omezování expozice**Technická opatření / Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat směrnicí EU 89/686/EHS a z ní vyplývajícím normám CEN.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů. Krátkodobě filtrační přístroj, filtr B

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál nitrile

Tloušťka rukavic >= 0,7 mm

Doba průniku 480 min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Ochranný oblek odolávající účinkům kyselin

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Forma** kapalný**Barva** bezbarvý**Zápach** specifický podle produktu**hodnota pH**

Hodnota 1 do 2

Koncentrace/H₂O 1 %

Poznámky pH value is relevant for classification (Skin corrosion/irritation).

Bod vzplanutí

Hodnota > 100 °C

Hustota

Hodnota cca 1,07 kg/l

Rozpustnost ve vodě

Poznámky mísitelný

Viskozita

Hodnota cca 20 s

Metoda DIN 53211 4 mm

9.2. Další informace

A dn informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Produkt reaguje s: s louhy

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

* Petrosol SBR

Datum revize: 10.05.2017

8750029210

Verze: 5 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 06.11.18

Reakce s alkáliemi (louhy).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Reakce s alkáliemi (louhy). Reakce s kovy za vzniku vodíku.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		

Akutní dermální toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravý účinek na kůži a sliznice.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení žíravý

Senzibilizace (Složky)

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Hodnocení Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Toxicita pro ryby**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro Dafnie

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro řasy

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro bakterie

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

* Petrosol SBR

Datum revize: 10.05.2017

8750029210

Verze: 5 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 06.11.18

12.3. Bioakumulační potenciál

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.4. Mobilita v půdě

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení perzistence a bioakumulačního potenciálu**

V2robek neobsahuje xřdnÚ lřtky PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Chování v čističce odpadních vod

Produkt je kyselina. Před zavedením odpadní vody do čisticí stanice je zpravidla nutná neutralizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškovování odpadů.

Znečiřtění obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava ADR/RID****14.1. Číslo OSN**

Číslo UN 3264

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., (Hydrochloric acid)

14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4. Obalová skupina

Skupina balení III

Kód pro omezení přepravy v tunelech E

Námorní přeprava IMDG/GGVSee**14.1. Číslo OSN**

Číslo UN 3264

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4. Obalová skupina

Skupina balení III

EmS F-A, S-B

ODDÍL 15: Informace o předpisech**Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****méně než 5 %**

neiontové povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky

VOC

VOC (EC) 0 %

Další informace

* Petrosol SBR

Datum revize: 10.05.2017

8750029210

Verze: 5 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 06.11.18

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**H-věty uvedené v oddílu 3**

H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zkratky

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Flam. Sol. 2	Hořlavá tuhá látka, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.