

* Antisept RD Plus

Datum revize: 26.05.2020

8720003211

Verze: 11 / CZ

Master No. MA-212

Datum tisku: 27.04.2020

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

Antisept RD Plus

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

Cleaning material/ Detergent

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. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

*
*
*

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

* Antisept RD Plus

Datum revize: 26.05.2020

8720003211

Verze: 11 / CZ

Master No. MA-212

Datum tisku: 27.04.2020

Pokyny pro bezpečné zacházení ***

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280.2	Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
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 *** Quaternary ammonium compounds benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách *****3.2 Směsi****Nebezpečné složky *******Quaternary ammonium compounds benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Číslo CAS	68424-85-1				
Číslo EINECS	270-325-2				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1B	H314				
Aquatic Acute 1	H400				

Isotridecanol, ethoxylated

Číslo CAS	69011-36-5				
Číslo EINECS	931-138-8				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

Trinatrium-nitrilotriacetát

Číslo CAS	5064-31-3				
Číslo EINECS	225-768-6				
Registrační číslo	01-2119519239-36-XXXX				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				
Carc. 2	H351				
Acute Tox. 4	H302				

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

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.

* Antisept RD Plus

Datum revize: 26.05.2020

8720003211

Verze: 11 / CZ

Master No. MA-212

Datum tisku: 27.04.2020

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékaře a předložit bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Ā dn informace nenĀ k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ā dn informace nenĀ k dispozici

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

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

Nevhodné hasící prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny. Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

5.3 Pokyny pro hasičePoužívat 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 balení. Zajistit podlahu odolávající účinku louhů. Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

Neskladovat společně s: Kyselinami, Hliník

Uchovávejte obal těsně uzavřený .

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Ā dn informace nenĀ k dispozici

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

* Antisept RD Plus

Datum revize: 26.05.2020

8720003211

Verze: 11 / CZ

Master No. MA-212

Datum tisku: 27.04.2020

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.

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 \geq 0,7 mm

Doba průniku 480 min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Ochranný oděv odolávající účinkům louhů

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	10,00	do	11,00
Koncentrace/H ₂ O	1	%	
Bod vzplanutí			
Hodnota	> 100		°C
Tlak par			
Hodnota	1013		mbar
Hustota			
Hodnota	cca 1,00		kg/l
Viskozita			
Hodnota	15		s
Metoda	DIN 53211 4 mm		

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

Koroduje hliník.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Silně exotermní reakce s kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Silně exotermní reakce s kyselinami. Reakce s kovy za vzniku vodíku.

* Antisept RD Plus

Datum revize: 26.05.2020

8720003211

Verze: 11 / CZ

Master No. MA-212

Datum tisku: 27.04.2020

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 3.537 mg/kg
Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení žíravý
Kritéria klasifikace jsou splněna.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení žíravý

senzibilizace

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

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)

Jednorázová expozice

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

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

* Antisept RD Plus

Datum revize: 26.05.2020

8720003211

Verze: 11 / CZ

Master No. MA-212

Datum tisku: 27.04.2020

podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech. Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

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

Výrobek neobsahuje žádné látky 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 louh. 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 znaškování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdňené obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID

14.1 UN číslo

Číslo UN 1760

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (Quaternary ammonium compounds benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4 Obalová skupina

Skupina balení III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Značení pro životní prostředí: Ekologicky nebezpečný

Kód pro omezení přepravy v tunelech E

Námorní přeprava IMDG/GGVSee

14.1 UN číslo

Číslo UN 1760

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4 Obalová skupina

Skupina balení III

Značení pro životní prostředí: Ekologicky nebezpečný

EmS F-A, S-B

ODDÍL 15: Informace o předpisech

* Antisept RD Plus

Datum revize: 26.05.2020

8720003211

Verze: 11 / CZ

Master No. MA-212

Datum tisku: 27.04.2020

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)**5 % nebo více, avšak méně než 15 %**

kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky

méně než 5 %

NTA (nitriltriocetová kyselina) a její soli

VOC

VOC (EC) 0,12 %

Další informace

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**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

ZkratkyPBT: 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
Carc. 2	Karcinogenita, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B

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.