

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

. 1.1 Produktidentifikator

. Handelsnavn: **SR S 15**

Artikelnummer: 12171

. Artikelnummer: 12171

. 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel

. 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

. Producent/leverandør

Anti-Germ Deutschland GmbH
Oberbrühlstraße 16-18
D-87700 Memmingen

www.anti-germ.de
Tel.: +49 (0) 8331-8360-0
Fax: +49 (0) 8331-8360-50
info@anti-germ.de

Anti-Germ Austria GmbH
Pfungauerstraße 17
A-5202 Neumarkt am Wallersee

www.anti-germ.at
Tel.: +43 (0) 6216-6639-0
Fax: +43 (0) 6216-6639-85
office@anti-germ.at

. **For yderligere information:** MSDS@Anti-Germ.com

. 1.4 Nødtelefon:

Deutschland: +49 (0) 8331-8360-0 (nur zu Büroöffnungszeiten): Mo - Fr 8:00 bis 12:00, Mo - Do 13:00 bis 16:00
Österreich: +43 (0) 6216 6639-0 (nur zu Büroöffnungszeiten): Mo - Fr 7:30 bis 12:00, Mo - Do 12:45 bis 17:00
oder Giftinformationszentrale

PUNKT 2: Fareidentifikation

. 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

. **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

. **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

C; Ætsende

R34: Ætsningsfare.

. **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

. 2.2 Mærkningselementer

. **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

. **Farepiktogrammer**



GHS05

. **Signalord** Fare

. **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

orthophosphorsyre

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

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 1)

. Risikosætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

. Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

. 2.3 Andre farer

. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

. PBT: Ikke relevant.

. vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

. 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

. **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

. Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7664-38-2	orthophosphorsyre	25 - <50%
EINECS: 231-633-2	C R34	
Indeksnummer: 015-011-00-6	Skin Corr. 1B, H314	
Reg.nr.: 01-2119485924-24-0009		
CAS: 68955-55-5	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	3-<5%
	Xi R38-41; N R50	
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	1-<2,5%
EINECS: 270-325-2	C R34; Xn R21/22; N R50	
Reg.nr.: 01-2119983287-23-xxxx	Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	

. SVHC Nej

. Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

fosfater ≥ 30%

nonioniske overfladeaktive stoffer, kationiske overfladeaktive stoffer < 5%

desinfektionsmidler

. **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

. 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

. **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

. **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

. Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Der kræves hurtig lægebehandling, da ætsninger, der ikke behandles kan medføre sår, der vanskeligt heler.

. Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i 15 minutter under rindende vand.

Tilkald straks læge

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 2)

. **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

. **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and / or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

. **Farer** Fare for maveperforering

. **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved indtagelse foretages maveskyllning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

. **5.1 Slukningsmidler**

. **Egnede slukningsmidler:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

. **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

. **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

. **Særlige værnemidler:** Bær fuld beskyttelsesdragt

. **Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

. **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning

. **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

. **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

. **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se punkt 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

. **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

. **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

. **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

. **Opbevaring:**

. **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et køligt sted.

Sørg for syrefast gulv.

. **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).

. **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 3)

Skal beskyttes mod frost.

. **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

. **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

. **8.1 Kontrolparametre**

. **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

7664-38-2 orthophosphorsyre

GV (DK) Langtidsværdi: 1 mg/m³
E

IOELV (EU) Korttidsværdi: 2 mg/m³
Langtidsværdi: 1 mg/m³

. **DNEL-værdier**

7664-38-2 orthophosphorsyre

Inhalation General population 0,73 mg/m³ (long-term exposure, local effect)

Worker 1 mg/m³ (long-term exposure, local effect)

2 mg/m³ (short-term exposure, local effect)

. **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

. **8.2 Eksponeringskontrol**

. **Personlige værnemidler:**

. **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

. **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

. **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker

. **Handskemateriale:**

Butylgummi

Nitrilgummi

Naturgummi (latex)

Handsker af neopren

. **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

. **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

. **Kropsbeskyttelse:** Syrefast beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

. **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

. **Generelle oplysninger**

. **Udseende:**

Form: Flydende

Farve: Farveløs

. **Lugt:** Karakteristisk

. **Lugttærskel:** ikke bestemt

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 4)

. pH-værdi ved 20 °C:	ca. 1,7 (100%)
. Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	ikke bestemt
. Flammepunkt:	Ikke relevant.
. Antændelighed (fast, i luftform):	Stoffet er ikke antændeligt.
. Antændelsepunkt:	ikke relevant
. Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
. Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
. Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	ikke relevant
. Brandfremmende egenskaber	ingen
. Damptryk:	ikke bestemt
. Densitet ved 20 °C:	ca. 1,3 g/cm ³
. Fordampningshastighed	ikke bestemt
. Opløselighed i/blandbarhed med	
Vand:	Opløselig
. Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	ikke bestemt
. Viskositet:	
dynamisk:	ikke bestemt
. 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- . 10.1 Reaktivitet No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 Kemisk stabilitet
- . Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- . 10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med alkalier (Iud)
- . 10.4 Forhold, der skal undgås Contact with basic materilas
- . 10.5 Materialer, der skal undgås: alkalier
- . 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- . 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- . Akut toksicitet:
- . Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
7664-38-2 orthophosphorsyre
Oral LD50 ca. 2600 mg/kg (rotte) (OECD 423)
Dermal LD50 2740 mg/kg (rabbit)
- . Primær irritationsvirkning:
På huden: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
på øjet: Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 5)

. **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svælget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

. **Sensibilisering** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

. **Toksicitet ved gentagen dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

. **12.1 Toksicitet**

. **Toksicitet i vand:**

7664-38-2 orthophosphorsyre

EC50 (48 h) > 100 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (72 h) > 100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC 56 mg/L (daphnia magna) (OECD 202 (48 h))

100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201 (72 h))

. **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. **Øvrige oplysninger** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.

. **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Beriges ikke i organismer.

. **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. **Yderligere økologiske oplysninger:**

. **Generelle anvisninger:**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

. **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

. **PBT:** Ikke relevant.

. **vPvB:** Ikke relevant.

. **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

. **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

. **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

. **Europæisk affaldskatalog**

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

. **Urensede emballager:**

. **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

. **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1



Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 14: Transportoplysninger

- . 14.1 UN-nummer
- . ADR, IMDG, IATA
- . 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- . ADR
- . IMDG, IATA
- . 14.3 Transportfareklasse(r)
- . ADR
- 
- . klasse
- . Faremærkat
- . IMDG, IATA
- 
- . Class
- . Label
- . 14.4 Emballagegruppe
- . ADR, IMDG, IATA
- . 14.5 Miljøfarer:
- . 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
- . Kemler-tal:
- . EMS-nummer:
- . Segregation groups
- . 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
- . Transport/yderligere oplysninger:
- . ADR
- . Begrænsede mængder (LQ)
- . Undtagne mængder (EQ)
- . Transportkategori
- . Tunnelrestriktionskode

UN3264

3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORSYREOPLØSNING, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

8 (C1) Ætsende stoffer
8

8 Ætsende stoffer
8

III
Ikke relevant.
Advarsel: Ætsende stoffer
80
F-A,S-B
Acids
Ikke relevant.

5L
Kode: E1
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
3
E

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 7)

. **IMDG**

. **Limited quantities (LQ)**

. **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. **UN "Model Regulation":**

UN3264, ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(PHOSPHORSYREOPLØSNING, Quaternary ammonium
compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

. **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

. **Nationale forskrifter:**

. **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

. **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

. **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

. **Datablad udstedt af:** Product Safety and Regulatory Affairs

. **Kontaktperson:** MSDS@Anti-Germ.com

. **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 453/2010/EF

Trykdato: 20.11.2014

Versionsnummer 1

Revision: 20.11.2014

Handelsnavn: SR S 15

Artikelnummer: 12171

(Fortsat fra side 8)

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

. **Kilder:** source ECHA: Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

—DK—