

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2026

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 14.04.2026

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** IBS-Spezialreiniger WAS 10.500 (Spritzreiniger)
- **Artikelnummer:** 2050516
- **UFI:** S9K0-Y0SK-6006-QAYC
- **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
- **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim
www.ibs-scherer.de
Tel.: +49 6701 9383-0
email: info@ibs-scherer.de
- **For yderligere information:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ingen stoffer indeholdt

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 102-71-6	2,2',2"-nitrotriethanol	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	2,5-10%
EINECS: 203-049-8			

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

fosfater, nonioniske overfladeaktive stoffer, fosfonater	<5%
--	-----

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2026

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 14.04.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger WAS 10.500 (Spritzreiniger)

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **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:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

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:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.
- **Håndtering:**
Må ikke blandes med:
Syre
Oxiderende stoffer
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

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

102-71-6 2,2',2"-nitrlotriethanol

GV Korttidsværdi: 6,2 mg/m³, 1,0 ppm
Langtidsværdi: 3,1 mg/m³, 0,5 ppm

· PNEC-værdier

102-71-6 2,2',2"-nitrlotriethanol

PNEC Süßwasser	0,32 mg/l (nd)
PNEC Meerwasser	0,032 mg/l (nd)
PNEC Kläranlage	10 mg/l (nd)
PNEC Süßwassersediment	1,7 mg/kg (nd)
PNEC Meeressediment	0,17 mg/kg (nd)
PNEC Boden	0,151 mg/kg (nd)

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

8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Beskyttelse af hænder**
Beskyttelseshandsker anbefales
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2026

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 14.04.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger WAS 10.500 (Spritzreiniger)

(Fortsat fra side 2)

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,35$ mm**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

· Beskyttelse af øjne/ansigt Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.**· Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke trænge ud i overfladevand eller kloaksystem.

Undgå indtrængen i undergrunden.

I tilfælde af forurening af vandområder eller kloaksystemet skal de ansvarlige myndigheder informeres.

I tilfælde af indtrængen i jorden skal de ansvarlige myndigheder informeres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****· Fysisk form**

Flydende

· Farve:

Gullig

· Lugt:

Karakteristisk

· Lugttærskel:

Ikke bestemt

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)

Ikke relevant

· Antændelighed**· Øvre og nedre eksplosionsgrænse****· Nedre:**

Ikke bestemt

· Øvre:

Ikke bestemt

· Flammepunkt:

>100 °C (61791-14-8 Coco alkylamin ethoxylat)

· Selvantændelsestemperatur:

>150 °C (61791-14-8 Coco alkylamin ethoxylat)

· Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt

· pH ved 20 °C

~9

· Viskositet:**· Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt

· dynamisk:

Ikke bestemt

· Opløselighed**· vand:**

Fuldt blandbar.

· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt

· Damptryk ved 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)

· Massefylde og/eller relativ massefylde**· Densitet ved 20 °C:**1,04-1,06 g/cm³**· Relativ massefylde:**

Ikke bestemt

· Dampmassefylde:

Ikke bestemt

· 9.2 Andre oplysninger**· Udseende:****· Form:**

Flydende

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**· Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt.

· Opløsningsmiddelindhold:**· Organiske opløsningsmidler:**

3,7 %

· VOC (EU)

4,34 %

· Tørstofindhold:

0,0 %

· Tilstandsændring**· Fordampningshastighed**

Ikke bestemt

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**· Eksplosivstoffer**

Ikke relevant

· Brandfarlige gasser

Ikke relevant

· Aerosoler

Ikke relevant

· Brandnærende gasser

Ikke relevant

· Gasser under tryk

Ikke relevant

· Brandfarlige væsker

Ikke relevant

· Brandfarlige faste stoffer

Ikke relevant

· Selvreaktive stoffer og blandinger

Ikke relevant

· Pyrofore væsker

Ikke relevant

· Pyrofore faste stoffer

Ikke relevant

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2026

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 14.04.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger WAS 10.500 (Spritzreiniger)

(Fortsat fra side 3)

- | | |
|---|---------------|
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Undgå overdreven opvarmning.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
- | 102-71-6 2,2',2"-nitrotriethanol | | |
|----------------------------------|------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | 6.400 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
- **Primær irritationsvirkning:**
 - **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**
- | |
|---|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |
|---|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

102-71-6 2,2',2"-nitrotriethanol

biologische Abbaubarkeit	100 % /5d (nd)
LC50	11.800 mg/l /96h (Fisch)
EC50	512 mg/l /72h (Alg)
	609,88 mg/l /48h (daf)
NOEC	16 mg/l /21d (daf)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** De indeholdte tensider er biologisk nedbrydelige.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentialer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
- **Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering):** vandforurenende
- **Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.**

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2026

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 14.04.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger WAS 10.500 (Spritzreiniger)

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

· Europæisk affaldskatalog

12 03 01* Vandigt vaskevand

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant

- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant

- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant

- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOTTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

- Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· MAL-Code: 1-3

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

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2026

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 14.04.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger WAS 10.500 (Spritzreiniger)

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

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

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008.

- **Dato for forrige udgave** 19.01.2026

- **Udgavenummer for forrige udgave** 6

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Kilder:**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Transport af farligt gods ad vej, jernbane eller indre vandveje (ADR/RID/ADN).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for lufttransport (IATA) (regler for transport af farligt gods med fly).

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK