

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1 Produktidentifikator**

• **Handelsnavn:** Spa Chemicals Filter Rens

• **Registreringsnummer** Blanding

• **UFI:** 9H00-60WW-R00X-TGGG

• **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

• **Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

• **Bruk av stoffet/ tilberedning**

Svømmebasseng produkt

Flytende resemiddel for patronfiltere.

• **Anvendelser som frarådes**

All bruk som medfører risiko for direkte kontakt med øyne/hud der arbeidere eksponeres uten tilstrekkelig personlig verneutstyr (PPE).

Enhver bruk som involverer dannelse av aerosoler eller frigjøring av damp eller støv som overskrider de tildelte eksponeringsgrensene på arbeidsplassen der arbeidere eksponeres uten egnet åndedrettsvern (RPE).

Produktet er utelukkende beregnet på industriell og profesjonell bruk.

• **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

• **Produsent/leverandør:**

CPC Germany GmbH

Bahnhofstraße 68

73240 Wendlingen

Germany

Tel: +44 1242 662700

email: sales@cpc-chemicals.co.uk

• **Avdeling for nærmere informasjon:** Produktsikkerhetsavdeling.

• **1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

• **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

• **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

• **2.2 Merkingselementer**

• **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

• **Farepiktogrammer** GHS05

• **Varselord** Fare

• **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

• **Faresetninger**

H318 Gir alvorlig øyeskade.

• **Sikkerhetssetninger**

P260

Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

(fortsett på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

**Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens**

(fortsett fra side 1)

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- 3.2 Stoffblandinger
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

## • Farlige innholdsstoffer:

	Etidronsyre, nøytralisert* ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10 – 25%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Registreringsnummer: 01-2119486762-27-XXXX	Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	3 – 10%
	Uorganisk base, nøytralisert* ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Registreringsnummer: 01-2119519239-36-XXXX	Trisodium nitrilotriacetate ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	0,1 – 1%

- Ytterligere informasjoner:
- \*Ioniske blandinger; REACH unntatt i samsvar med vedlegg V, 4
- Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt:  
Vask straks av med mye vann.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- Etter øyekontakt:  
Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser.  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging:  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.  
Hvis oppkast oppstår spontant, hold hodet under hoftene for å forhindre aspirasjon.
- Henvisninger for legen: Behandle symptomatisk og støttende.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsett på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens

(fortsatt fra side 2)

## Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Under brann kan det frisettes:  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)  
Fosforoksider  
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjon** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.  
Ikke la produktet komme ned i kloakk eller vannløp i uforynnet form.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Begrens og samle opp søl med ikke-brennbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller diatoméjord og plasser i beholder for avhending i henhold til lokale forskrifter.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Unngå direkte kontakt (hud/øyekontakt, svelging og/eller innånding av røyk/tåke/støv) med produktet i uforynnet form.  
Sikkerhetsdusjer og øyeskyller skal være tilgjengelig på arbeidsområdet.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Må ikke oppbevares i aluminium-, galvaniserte eller kobberbeholdere.  
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:**  
Lagres adskilt fra næringsmidler.  
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 4)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens

- Lagerklasse: 12
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett fra side 3)

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### · DNEL-verdier

##### 64-02-8 Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Oral	DNEL Long-term systemic effects	25 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Inhalativ	DNEL Long-term systemic effects	1,5 mg/m <sup>3</sup> (arbeidstaker)
	DNEL Short-term systemic effects	3 mg/m <sup>3</sup> (arbeidstaker)
	DNEL Short-term local effects	1,2 mg/m <sup>3</sup> (befolkningen generelt) 3 mg/m <sup>3</sup> (arbeidstaker)
	DNEL Long-term local effects	600 µg/m <sup>3</sup> (befolkningen generelt) 1.500 µg/m <sup>3</sup> (arbeidstaker)

##### 5064-31-3 Trisodium nitrilotriacetate

Oral	DNEL Long-term systemic effects	300 µg/kg bw/day (befolkningen generelt)
	DNEL Short-term systemic effects	500 µg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Inhalativ	DNEL Long-term systemic effects	0,8 mg/m <sup>3</sup> (befolkningen generelt) 3,2 mg/m <sup>3</sup> (arbeidstaker)
	DNEL Short-term systemic effects	1,75 mg/m <sup>3</sup> (befolkningen generelt) 5,25 mg/m <sup>3</sup> (arbeidstaker)

#### · PNEC-verdier

##### 64-02-8 Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

PNEC Freshwater	2,83 mg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	1 mg/L
PNEC Marine water	283 µg/L
PNEC Marine Water - Intermittent releases	1 mg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	50 mg/L
PNEC Soil	1,1 mg/kg

##### 5064-31-3 Trisodium nitrilotriacetate

PNEC Freshwater	930 µg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	800 – 915 µg/L
PNEC Marine water	93 µg/L
PNEC Marine Water - Intermittent releases	80 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	270 – 540 mg/L
PNEC Sediment (freshwater)	3,64 mg/kg
PNEC Sediment (marine water)	364 µg/kg
PNEC Soil	182 µg/kg
PNEC Secondary poisoning	200 µg/kg food

- **Ytterligere Informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsett på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens

(fortsatt fra side 4)

- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
- Generelle verne- og hygienetiltak:  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Legg merke til tildelte arbeidsplassseksponeringsgrenser.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.
- Åndedrettsvern Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- Håndvern



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

## • hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

## • gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

## • Vern av øyne/ansikt



Vernebriller med sideskjermer i samsvar med EN166. Bruk utstyr for øyevern testet og godkjent i henhold til relevante offentlige standarder som NIOSH (US) eller EN 166(EU).

Vernebrille anbefales ved omfylling.

## • Kroppsvern:



Tett beskyttelsesdrakt

Kroppsbeskyttelse må velges avhengig av produkttegn-skaper, aktivitet og mulig eksponering.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### • 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## • alminnelige opplysninger

• Fysisk tilstand	Flytende
• Farge	Lysegul
• Lukt	Mild
• Luktterskel:	Ikke bestemt.
• Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
• Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
• Antennelighet	Ikke brukbar.
• Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
• Nedre:	Ikke bestemt.
• Øvre	Ikke bestemt.
• Flammepunkt	Ikke brukbar.
• Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
• pH ved 20 °C	10

(fortsatt på side 6)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens

(fortsatt fra side 5)

· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Fullstendig blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk ved 20 °C</b>	23 hPa
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	MERK: De fysiske dataene presentert ovenfor er typiske verdier og skal ikke tolkes som en spesifisering.
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Væske
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>VOC (EF)</b>	0,00 %
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Reaksjoner med metaller, med dannelse av vannstoff.  
Reaksjoner med syrer.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke bland med andre kjemiske formuleringer i deres konsentrerte form.
- **10.5 Uforenlige materialer**  
Sterke syrer.  
Fint pulveriserte metaller.

(fortsatt på side 7)

NO



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

**Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens**

(fortsatt fra side 6)

- Sterke oksidasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
  - Kullmonoksyd og kulldioksyd
  - Fosforoksyder (f.eks. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)
  - Kvelstoffoksyder (NO<sub>x</sub>)

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	3.501,4 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	177,48 mg/l (rat)

64-02-8 Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Oral	LD50	1.913 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (rat) (ATE)

5064-31-3 Trisodium nitrilotriacetate

Oral	LD50	300 – 2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadellg virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

5064-31-3 Trisodium nitrilotriacetate

EC50 (96 h)	80 mg/l (Bacteria)
-------------	--------------------

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Den organiske andelen av produktet er biologisk nedbrytbare.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Inneholder komponenter med potensial for bioakkumulering.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

**Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens**

(fortsatt fra side 7)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Anbefalt hierarki av kontroller:  
- Minimer avfall;  
- Gjenbruk hvis ikke forurenset;  
- Resirkuler, hvis mulig; eller  
- Sikker avhending (hvis alt annet feiler).  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.  
Brukt, nedbrutt eller forurenset produkt kan klassifiseres som farlig avfall. Alle som klassifiserer farlig avfall og bestemmer dets skjebne, må være kvalifisert i henhold til statlig og internasjonal lovgivning.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Beholdere, selv de som er "tomme", kan inneholde rester som kan utvikle brennbare og/eller farlige damper ved oppvarming. Ikke kutt, bor, slip, sveis eller utfør lignende operasjoner på eller i nærheten av tomme beholdere.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                          |  |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                |  |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             |  |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                            |  |
| · <b>klasse</b>  | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |  |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                       | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-Instrumenter</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>                      | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller                                       |

(fortsatt på side 9)



## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 03.10.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 03.10.2023

<b>Handelsnavn: Spa Chemicals Filter Rens</b>
---

(fortsett fra side 8)

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
  - Direktiv 2012/18/EU
  - Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
  - Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3
- |  |
|--|
| • Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp  |
- |  |
|--|
| • Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp                        |
- |   |
|---|
| • Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp   |
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Opplæringstips**  
Dette produktet skal kun håndteres av personer som har fått tilstrekkelig opplæring i sikker håndtering og bruk av kjemiske produkter.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Avdeling for produktsikkerhet.
- **Dato for tidligere versjon:** 03.10.2023
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2
- **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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
 Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
- \* Data forandret i forhold til forrige versjon

NO