



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	<b>Spar Klorrengöring</b>
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Alternativ(a) nummer	31861, 31862, 31895, 7287600

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	Konsumentanvändning (privata hushåll) Rengöringsmedel
Användningar som det avråds från	Får ej användas för sprutning eller finfördelning. Får ej användas för produkter som är avsedda för direkt kontakt med huden.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Burg Groep B.V.  
Marconistraat 26  
1704 RG Heerhugowaard  
Nederländerna

Telefon: +31 (0)72 5717944  
e-mail: info@burggroep.com  
Webbsida: www.burggroep.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer	+31 (0)72 5717944 Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00
---	---

Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre	+46 8 33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.16	ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	frätande/irriterande på huden	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Eye Dam. 1	H318
4.1A	farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)	1	Aquatic Acute 1	H400

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Frätande på huden framkallar irreversibel hudskada, dvs. synlig nekros genom epidermis ned till dermis. Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord fara

- Piktogram

GHS05, GHS09



- Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

- Kompletterande faroangivelser

EUH206

Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Barnskyddande förslutning

ja

Kännbar (taktil) varningsmärkning

ja

- Farliga beståndsdelar för märkning

natriumhypoklorit

### 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018




### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

#### 3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Specifika koncentration sgränser	m-Faktorer
natriumhypoklorit	CAS-nr 7681-52-9  EG-nr 231-668-3  Indexnr 017-011-00-1  REACH Reg.- Nr. 01- 2119488154- 34-xxxx	1 - < 5	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  		M-faktor (akut) = 10.0

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Ge mycket vatten att drickas i små klunkar (förtunnande effekt).

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande/irriterande verkan. Lokal rodnad.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Rådfråga en fackman.

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

### AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, BC-pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller.

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Klorväte (HCl), Klor (Cl<sub>2</sub>)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal. Tryckluftsapparat (SCBA).

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm  
Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

- Hantering av oförenliga ämnen och blandningar  
Blanda inte med syror.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Använd för kemikalier inga behållare som är avsedda för livsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- Korrosiva förhållanden  
Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer, Frost, UV-strålning/solljus

- Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl  
Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.

- Kompatibla förpackningar  
Förvaras endast i originalbehållaren.

#### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Före användning läs medföljande anvisningar.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella gränsvärden

Information saknas.

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
natriumhypoklorit	7681-52-9	DNEL	1,55 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
natriumhypoklorit	7681-52-9	DNEL	3,1 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
natriumhypoklorit	7681-52-9	DNEL	1,55 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
natriumhypoklorit	7681-52-9	DNEL	3,1 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
natriumhypoklorit	7681-52-9	PNEC	0,21 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
natriumhypoklorit	7681-52-9	PNEC	0,042 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
natriumhypoklorit	7681-52-9	PNEC	4,69 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Korgglasögon med sidoskydd. Skyddsglasögon.

##### Hudskydd

###### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskarna innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

###### - Typ av material

NBR: nitril-butadiengummi

###### - Materialets tjocklek

0.35 mm

###### - Genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

###### - Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

##### Andningskydd

Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Typ: ABEK (kombinerad filter för gaser och ångor, färgkod: Brun/Grå/Gul/Grön).

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

### Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	ljusgul
Lukt	karaktäristisk

#### Andra skyddsparametrar

pH-värde	12 (bas)
Smältpunkt/fryspunkt	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Flampunkt	ej fastställd
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant, (vätska)
Explosionsgräns	ej fastställd
Ångtryck	2,5 kPa vid 20 °C (beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen)
Densitet	1,06 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Ångdensitet	information saknas

#### Löslighet

- Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-------------------	------------------------------------

#### Fördelningskoefficient

- n-oktanol/vatten (log KOW)	information saknas
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Viskositet	ej fastställd
Explosiva egenskaper	finns ingen

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

	Oxiderande egenskaper	finns ingen
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kan vara korrosivt för metaller. UV-strålning/solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande

Utsöndring av brandfarliga material med:

Lättmetaller (på grund av väteutveckling i surt/basiskt medium)

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

### AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponerings väg	Endpoint	Värde	Art
natriumhypoklorit	7681-52-9	oral	LD50	1.100 mg/kg	råtta
natriumhypoklorit	7681-52-9	dermal	LD50	>20.000 mg/kg	kanin

Frätande/irriterande effekt på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

### Carcinogenitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
natriumhypoklorit	7681-52-9	EC50	141 µg/l	vatteninvertebrater	48 h
natriumhypoklorit	7681-52-9	ErC50	0,036 mg/l	alg	72 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
natriumhypoklorit	7681-52-9	LC50	0,05 mg/l	fisk	120 h
natriumhypoklorit	7681-52-9	EC50	563 mg/l	mikroorganismer	3 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
natriumhypoklorit	7681-52-9		-3,42 (pH-värde: 12,5, 20 °C)	

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

### Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer** 3082
- 14.2 Officiell transportbenämning** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
Tekniskt namn (farliga beståndsdelar) natriumhypoklorit
- 14.3 Faroklass för transport**  
Klass 9
- 14.4 Förpackningsgrupp** III (mindre farligt ämne)
- 14.5 Miljöfaror** farligt för vattenmiljön  
Miljöfarligt ämne (vattenmiljö) natriumhypoklorit
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**  
Lasten är inte avsedd som bulktransport.

### Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

### Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Klass	9
Klassificeringskod	M6
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	3
Restriktionskod för tunnlrar	-
Farlighetsnummer	90

### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Klass	9
Vattenförorenande	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 969
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuvningskategori	A


### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.
Klass	9
Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd
	
Reducerade mängder(EQ)	A97, A158, A197
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	30 kg

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Gällande EU-bestämmelser

**Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista**  
ingen beståndsdel är listad

**Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

ingen beståndsdel är listad

**Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ingen beståndsdel är listad

**Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**

ingen beståndsdel är listad

**Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel**

Märkning avseende innehållet	
Beståndsdelar	Innehåll i viktprocent (eller intervall)
klorbaserade blekmedel	mindre än 5 %

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1	Handelsnamn: Spar Bleach SE	Handelsnamn: Spar Klorrengöring	ja

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1	Alternativ(a) nummer: 31861, 7287600	Alternativ(a) nummer: 31861, 31862, 31895, 7287600	ja
1.4		Giftinformationscentral: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		- Skyddsangivelser: ändring av specifikation (tabell)	ja
9.2	annan information	annan information: det finns ingen ytterligare information tillgänglig	ja
16		Förkortningar: ändring av specifikation (tabell)	ja

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
log KOW	n-Oktanolvatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
Met. Corr.	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller
M-faktor	Multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorapor, Miljörapporter: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## Spar Klorrengöring

Version nummer: GHS 2.0  
Ersätter versionen från: 23.01.2018 (GHS 1)

Omarbetning: 16.05.2018

Kod	Text
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.