

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 1 av 12

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vannbasert rensmiddel. Ikke brennbar.

###### Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

dinatriummetasilikat

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

natriumhydroksid

**Signalord:** Fare

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel**

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 2 av 12

**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Forsiktighetsutsagn**

P260 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
P264 Vask hendene grundig etter bruk.  
P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
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.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
6834-92-0	dinatriummetasilikat	1-5 %
	229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	1-5 %
	200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
1310-73-2	natriumhydroksid	1-5 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

&lt; 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 3 av 12

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### **Generelt råd**

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

###### **Ved innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett. Kontakt en lege.

###### **Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

###### **Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

###### **Ved svelging**

IKKE framkall brekning.

Ring lege øyeblikkelig.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukkingsmidler

###### **Egnet slukkemiddel**

Tørrslukkemiddel. Kuldiodsyd (CO<sub>2</sub>). alkoholbestandig skum. Vannsprutestråle

###### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Verneklær.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

###### **Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 4 av 12

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Avhending: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkert håndteringsråd**

Se avsnitt 8. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

##### **Ytterligere råd**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

##### **Krav til lagringsområder og containere**

Lagres kjølig og tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

Beskytter mot: Frost

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### **8.1. Kontrollparametere**

##### **Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 5 av 12

#### DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
6834-92-0	dinatriummetasilikat			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,49 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	25 mg/kg kv/dag
1310-73-2	natriumhydroksid			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
	Miljørom	
6834-92-0	dinatriummetasilikat	
	Ferskvann	7,5 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	7,5 mg/l
	Havvann	1 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	1000 mg/l
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	
	Ferskvann	2,2 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	1,2 mg/l
	Havvann	0,22 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	43 mg/l
	Grunn	0,72 mg/kg

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsgug på kritiske punkter.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 6 av 12

#### Beskyttelse og hygienetiltak

Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse  
vernebriller

#### Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN EN 374

NBR (Nitrilgummi), Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet  $\geq 0,4$  mm

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

#### Hudvern

Verneklær, Gummistøvler, Forkle

#### Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Filteringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: A-P2

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	blå
Lukt:	mild

pH-verdi:	>13	Testnorm
-----------	-----	----------

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke anvendelig

#### Antennelighet

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 7 av 12

fast stoff: ikke oppdaget  
gass: ikke oppdaget

#### **Eksplorative egenskaper**

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget  
Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget  
Autooksidasjonstemperatur: ikke oppdaget

#### **Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: ikke oppdaget  
gass: ikke oppdaget  
Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

#### **Oksiderende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjoner.

Damptrykk: ikke oppdaget  
(ved 20 °C)

Tetthet (ved 20 °C): 1,067 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet: fullstendig blandbar

#### **Løselighet i andre løsningsmidler**

Det foreligger ingen informasjoner.

Fordelingskoeffisient: >1

Dynamisk viskositet: ikke oppdaget

Relativ Damp tetthet: >1 (luft = 1)

Relativ Fordampningshastighet: <1 (Eter = 1)

#### **9.2. Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### **10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

#### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

#### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Det foreligger ingen informasjoner.

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel, sterk; Aluminium; Sink

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 8 av 12

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
6834-92-0	dinatriummetasilikat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	770 - 820 Mus	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19)	Standard acute oral toxicity
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000 Rotte	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1200
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	> 2,06 Rotte	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1300
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1913 Rotte	Study report (1983)	BASF-TEST: In principle, the methods des

##### Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
6834-92-0	dinatriummetasilikat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 260 - 310 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Suishitsu Odaku Kenkyu 12(3): 177-184 (1)	Method: other: no method cited
	Akutt algetoksitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SIDS Initial Assessment Report for SIAM	other: DIN 38412, Teil 9
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Akutt bakterietoksitet	(> 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 41 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bull. Environm. Contam. Toxicol. 24: 543	The static water acute toxicity tests fo
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: DIN 38412, part 11
	Fiskegiftighet	NOEC >= 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio	Study report (2001)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC 25 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EEC Guideline XI/681/86, Draft 4:
1310-73-2	natriumhydroksid					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety,4	other: acute 48-h immobilization test ac

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	ca. 1,8	Lepomis macrochirus	Proc. 3rd. Ann. Symp

#### 12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 10 av 12

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

##### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	8
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	III
Etiketter:	8
Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

#### Skipstransport innenlands (ADN)

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	8
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	III
Etiketter:	8
Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1

#### Sjøtransport (IMDG)

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	8
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	III

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 11 av 12

Etiketter:	8
Spesielle bestemmelser:	223, 274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	alkalis

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Fristilt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	nei
--------------	-----

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):	1 - noe fare for vannet
------------------------------	-------------------------

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

dinatriummetasilikat  
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate  
natriumhydroksid

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og akronymer

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt Rengjøringsmiddel

Revisjonsdato: 02.07.2018

Side 12 av 12

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*