

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 1 av 13

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

##### 1.1 Produktbeteckning

360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Vattenbaserat rengöringsmedel. Ej brandfarlig.

###### Användningar från vilka avrådas

Inga data tillgängliga

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

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	D-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 (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4 Telefonnummer för

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

##### nödsituationer:

Giftinformationscentralen Ring 112 - dygnet runt [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

natriummetasilikat

etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt

kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**



###### Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 2 av 13

#### Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
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.

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
6834-92-0	natriummetasilikat			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	etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt			1-5 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut			1-5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
6834-92-0	229-912-9	natriummetasilikat	1-5 %
		inhalativ: LC50 = > 2,06 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 770 - 820 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	etylendiamintetraättisyra, tetra-natriumsalt	1-5 %
		oral: LD50 = > 1780 - < 2000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut	1-5 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

#### Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % EDTA och salter därav, < 5 % anjontensider.

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 3 av 13

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### **Generell rekommendation**

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

###### **Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare.

###### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

###### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

###### **Vid nedsvämning**

Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta genast läkare.

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### **Lämpliga släckmedel**

- alkoholbeständigt skum
- Vattenspraystråle
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Torrsläckningspulver

###### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Ingen information tillgänglig.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel.  
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

###### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 4 av 13

#### Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

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

##### För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Personligt skydd: se avsnitt 8

##### Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

##### Övrig information

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot: Frost

##### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 5 av 13

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1310-73-2	Natriumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
6834-92-0	natriummetasilikat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,49 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 6 av 13

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
6834-92-0	natriummetasilikat	
Sötvatten		7,5 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		7,5 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening		1000 mg/l
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt	
Sötvatten		2,83 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1,2 mg/l
Havsvatten		0,283 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening		50 mg/l
Jord		1,1 mg/kg

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd

skyddsglasögon

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi),

Användningstid vid permanent kontakt: Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,4$  mm, Genombrottstid  $>480$  min

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,1$  mm, Genombrottstid  $> 30$  min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

##### Hudskydd

Skyddsklädsel, Gummistövlar, Förkläde

##### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

##### Termisk fara

Inga data tillgängliga

##### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 7 av 13

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	blå
Lukt:	mild

##### Provnormer

##### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga
Flytttemperatur:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	inte tillämplig

##### Brandfarlighet

Fast/vätska:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga

##### Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga

##### Självantändningstemperatur

Fast form:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	> 13
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet:	helt blandbart

##### Löslighet i andra lösningsmedel

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	>1
Ångtryck (vid 20 °C):	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 20 °C):	1,067 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	> 1 (luft = 1)

##### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 8 av 13

Oxiderande egenskaper  
Ingen information tillgänglig.

#### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet: < 1 (Eter = 1)

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark; Aluminium; Zink

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### ATEblandning beräknad

ATE (oral) 89000,0 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
6834-92-0	natriummetasilikat				
	oral	LD50 mg/kg 770 - 820	Mus	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19)	Standard acute oral toxicity
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Råtta	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1200
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l > 2,06	Råtta	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1300
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt				
	oral	LD50 > 1780 - < 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1983)	OECD Guideline 401

#### Irritation och frätning



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 9 av 13

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **11.2 Information om andra faror**

#### **Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 10 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
6834-92-0	natriummetasilikat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 260 - 310 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Suishitsu Odaku Kenkyu 12(3): 177-184 (1)	Method: other: no method cited
	Akuta algtoxicitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SIDS Initial Assessment Report for SIAM	other: DIN 38412, Teil 9
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Akut bakteriertoicitet	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 60 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: DIN 38412, part 11
	Fisktoxicitet	NOEC >= 35,1 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC 25 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: EEC Guideline XI/681/86, Draft 4:
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety,4	other: acute 48-h immobilization test ac

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt	-13,17

#### BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-02-8	etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt	ca. 1,8	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 11 av 13

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### **Förorenad förpackning**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (natriummetasilikat)
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	8
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (natriummetasilikat)
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	8
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (natriummetasilikat)
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	8

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 12 av 13

<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-B
Grupp för fränksiljning:	1 - acids

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (natriummetasilikat)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y841
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej
---------------	-----

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
Införande 3, Införande 75

##### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:  
natriummetasilikat  
etylendiamintetraättiksyra, tetra-natriumsalt  
kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar från den föregående versionen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 360(E) Fosfatfritt rengöringsmedel

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 13 av 13

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,5,6,7,8,9,11,12,14,15.

#### Förkortningar och akronymer

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

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis av testdata

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*