

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Handelsnamn**

Suma Dip K1

**Användning av ämnet eller beredningen****Uttryckt i skrift**

Flytande blötläggingsmedel

**Leverantör**

JohnsonDiversey Sverige AB

**Kontaktuppgifter****Box**

Box 47313 (Liljeholmsvägen 18)

**Postnummer och postkontor**

100 74 Stockholm

**Telefon**

08-7799300

**Telefax**

08-7799399

**Email**

customerservice.sweden@johnsondiversey.com

**För nödsituationer****Telefonnummer**

Ring 112. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Frätande

Miljöfarligt

**Speciella risker**

Vid kontakt med syror utvecklas giftiga gaser.

Orsakar frätskador.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter**

CAS-nr	EINECS	Ämnesnamn	Halt (%)	Klassificering
7681-52-9	229-912-9	dinatrium/dikaliummetasilikat	5-<15	C, Xi; R34-37
1310-58-3	231-668-3	natriumhypoklorit	<5	C, N; R31-34-50
70592-80-2	215-181-3	kaliumhydroxid	<5	C, Xn; R22-35
	274-687-2	(C10-C16) alkyldimetylaminoxid	<5	Xi, N; R38-41-50

**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**fosfater, nonjontensider, <5  
klorbaserade blekmedel**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Övrig information**

Tag av nedstänkta kläder omedelbart.

**Inandning**

Frisk luft och vila i halvsittande ställning. Vid medvetslöshet lägg personen i stabilt sidoläge för transport.

**Hudkontakt**

Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Frätskada ska behandlas av läkare.

**Stänk i ögon**

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten (tempererat) i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

08/09/2009

Tidigare datum  
07/04/2006

MSDS3415-04

#### **Förtäring**

Skölj ur munnen! Ge därefter ett par glas mjölk eller vatten. Omedelbart till sjukhus.

### **5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Koldioxid, pulver eller vatten. Bekämpa större bränder med vatten eller skum.

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsapparat.

### **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **Personliga försiktighetsåtgärder**

Använd andningsapparat. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

#### **Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Underrätta ansvarig myndighet vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag. Späd ut med mycket vatten!

#### **Åtgärder vid omhändertagande av spill**

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Lämna för destruktion. Spola området med vatten.

### **7. HANTERING OCH LAGRING**

#### **Lagring**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från syror.

### **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

#### **Begränsning av exponeringen**

##### **På arbetsplatsen**

Använd lämpliga skyddskläder.

##### **Handskydd**

Om risk för stänk eller direktkontakt föreligger ska skyddshandskar användas (Butyl- eller nitrilgummi EN 374 kategori III eller enligt handskleverantörens rekommendation).

##### **Ögonskydd**

Om risk för stänk eller direktkontakt föreligger ska ögonskydd användas.

### **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

#### **Utseende**

klar gul vätska

#### **Lukt**

hypokloritlukt

#### **pH konzentrat**

>12,5

#### **Kokpunkt (°C)**

Ingen uppgift

#### **Flampunkt (°C)**

Ej tillämpligt

#### **Relativ densitet (kg/m<sup>3</sup>)**

1220

#### **Löslighet**

#### **Vattenlöslighet**

blandbar

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Material som skall undvikas

Reagerar med syror under värmeutveckling och med lättmetaller under utveckling av vätgas.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Klorgas

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet (oralt LD50)

200-2000 mg/kg kroppsvikt (Värdet saknar praktisk betydelse pga produktens frätande egenskaper.)

### Hudkontakt

Vid hudkontakt kan frätskada uppstå.

### Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen ger intensiv smärta. Risk för frätsår och bestående synskada.

### Inandning

Irriterar andningsorganen allvarligt. Kan orsaka lungödem och kramp i luftrören hos klorinöverkänsliga personer.

### Förtäring

Förtäring ger sveda i mun och svalg samt magsmärtor. Risk för sönderfrätning av matstrupe och magsäck.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

### Akvatisk toxicitet

Baserat på gällande lagstiftning är den akuta toxiciteten för vattenlevande organismer <1 mg/l.

### Persistens och nedbrytbarhet

### Bionedbrytning

Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### Annan information

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se avsnitt 3 och 15 för detaljer. Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet. Separat miljödeklaration/data kan fås på begäran.

## 13. AVFALLSHANtering

JohnsonDiversey AB är registrerat hos REPA för omhändertagande av tömda förpackningar.

### Förorenad förpackning

Tömda förpackningar ska sköljas noggrant med vatten och sorteras som hårdplast.

### Avfall från överskott/oanvända produkter

Restmängder lämnas för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall.

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

20 01 15 (basiskt avfall)

## 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-Nr	1719
Förpackningsgrupp	III
Landtransport klass	8
Farlighetsnummer	80

08/09/2009

Tidigare datum

07/04/2006

MSDS3415-04

<b>ADR-RID-etiketter</b>	8
<b>Officiell transportbenämning</b>	1719 kaustik alkali flytande, n.o.s. (dinatrium/dikaliumtrioxosilikat, hypoklorit)
<b>Sjötransport</b>	
<b>IMDG-klass</b>	8
<b>Ems-nr</b>	F-A, S-B
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Vattenförorenande ämne</b>	Ja
<b>Officiell transportbenämning</b>	kaustik alkali flytande, n.o.s. (dinatrium/dikaliumtrioxosilikat, hypoklorit)
<b>IMO-etiketter</b>	8

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Information på etiketten

#### EG-märkning

#### Farokod

C	Frätande
N	Miljöfarlig

#### Innehåller

dinatrium/dikaliummetasilikat  
kaliumhydroxid

#### R-fras(er)

R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R34	Frätande.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### S-fras(er)

S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

## 16. ANNAN INFORMATION

### Förteckning över relevanta R-fraser

R22	Farligt vid förtäring.
R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Ytterligare information

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och IIHs branschrekommendationer avseende säkerhetsdatablad. Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får ej säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten.

### Ombearbetning

Ändringar markeras i höger marginal med lodräta streck.

08/09/2009

Tidigare datum  
07/04/2006

MSDS3415-04

---

**Intern information**

MSDS3415-04 (28-05-2009) KH.MW.Sk03