

07/04/2006

Tidigare datum
09/01/2006

MSDS1985SESE-03

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn

Suma Unison Special G4

Användning av Substansen/Beredningen

Typ

Maskindiskmedel

Kontaktuppgifter

Leverantör

JohnsonDiversey Sverige AB

Kontaktuppgifter

Box

Box 47313 (Liljeholmsvägen 18)

Postnummer och postkontor

100 74 Stockholm

Telefon

08-7799300

Telefax

08-7799399

I nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

CAS-nr	EINECS	Ämne	Halt	Klassificering
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid	30-<100	C;R35
5064-31-3	225-768-6	Natriumnitritotriacetat	30-<100	Xn;R22-36
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonat	5-<15	Xi;R36
Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel				
		nitritotriättisyra (NTA) och	15-<30	
		salter därav		
		polykarboxilater	<5	

3. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Farligt vid förtäring., Starkt frätande

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft och vila., Kontakta läkare om symtom uppkommer. Vid medvetslöshet lägg personen i framstupa sidoläge för transport.

Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder. Frätskada skall behandlas av läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.

Förtäring

Skölj ur munnen! Ge därefter ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Omedelbart till sjukhus. Förgiftningssymtom kan uppkomma efter flera timmar. Behåll därför patienten under observation i minst 48 timmar efter olyckan.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

07/04/2006

Tidigare datum
09/01/2006

MSDS1985SESE-03

Lämpliga släckmedel

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

Särskilda åtgärder

Produkten ej brännbar. Förpackningar i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten för att undvika att förpackningar skadas och börjar läcka.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor

Använd lämplig skyddsutrustning se pkt 8.

Saneringsmetoder

Mindre mängd utspild produkt spolas bort med vatten. Större mängd sopas ihop och samlas upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Blanda aldrig med andra ämnen eller produkter utan kännedom om att detta är riskfritt. Förvara förpackningen sluten för att hindra uppkomst av damm och oavsiktlig beröring.

8. BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Hygieniska gränsvärden

1310-73-2 Natriumhydroxid 1 mg/m³ (8 h) 2 mg/m³ (15 min)

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen.
Undvik inandning av damm.

Skyddshandskar

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

Ögonskydd

Om risk för stänk eller direktkontakt föreligger skall ögonskydd användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Vitt granulat

Lukt

Karaktäristisk

pH

- Koncentrat

--

- Brukslösning

>12,5 (1%)

Kokpunkt (° C)

ej tillämpligt

Flampunkt (° C)

ej tillämpligt

Relativ densitet (kg/m³)

1140

Löslighet

- Vattenlöslighet

Helt löslig vid utspädning

07/04/2006

Tidigare datum
09/01/2006

MSDS1985SESE-03

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga reaktioner

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet (oralt LD50)

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

Hudkontakt

Vid hudkontakt kan allvarlig frätskada uppkomma.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen ger intensiv smärta tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka sveda hosta och ev. andnöd.

Förtäring

Förtäring ger stark sveda frätsår kräkningar och eventuellt svår allmänpåverkan (chock).

12. EKOLOGISK INFORMATION

Övrig information

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön vid användning för dess avsedda ändamål. Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

13. AVFALLSHANTERING

Förorenad förpackning

JohnsonDiversey AB är registrerat hos REPA för omhändertagande av tömda förpackningar. Tömd förpackning ska sköljas noggrant och lämnas för återvinning.

Avfall från överskott/oanvända produkter

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

20 01 15 (Basiskt avfall)

Ytterligare information

Större restmängder lämnas för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nr	1823
Förpackningsgrupp	II
Officiell transportbenämning	
Natriumhydroxid fast	
Landtransport	
ADR-klass	8
Sjötransport	
IMDG-klass	8
EMS-nr	F-A, S-B

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Information på etiketten

07/04/2006

Tidigare datum
09/01/2006

MSDS1985SESE-03

Farokod

C Frätande

Innehåller

Natriumhydroxid

R-fras(er)

R22 Farligt vid förtäring.

R35 Starkt frätande

S-fras(er)

S22 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S28 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36/37/39 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S26 Undvik inandning av damm.

S45 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

16. ANNAN INFORMATION

Förteckning över relevanta R-fraser

R22 Farligt vid förtäring.

R35 Starkt frätande

R36 Irriterar ögonen.

Ytterligare information

Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får ej säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten.

Säkerhetsdatablad enligt KIFS 1998:8 med ändringar samt IIHs branschrekommendation avseende säkerhetsdatablad.

Omarbetningar

Hygiengränsvärde

Internationell referens

MSDS1985-3 (20-07-2005) KH.MW.Dt50