

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

Suma Unison Special Pur Eco G4

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

Maskindiskmedel

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

Starkt frätande

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

CAS-nr	EINECS	Ämnesnamn	Halt (%)	Klassificering
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid	>30	C;R35
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	5-<15	Xi; R36

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

fosfater	>30
polykarboxilater	<5

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Inandning**

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

Hudkontakt

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

Stänk i ögon

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten (tempererat) i minst 15 minuter. Omedelbart till sjukhus.

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.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpliga brandsläckningsmedel**

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**Personliga försiktighetsåtgärder**

Använd lämplig skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sörj för god ventilation. Samla upp på mekanisk väg, skyffla, sopa, dammsug. Lämna för destruktion. Spola området med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

förhindra inandning av damm.

Lagring

Förvara förpackningen sluten för att hindra uppkomst av damm och oavsiktlig beröring.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Gränsvärden för exponering****Tröskelvärden**

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

Begränsning av exponeringen**På arbetsplatsen**

Använd lämpliga skyddskläder. Undvik inandning av damm.

Handskydd

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**Utseende**

vitt pulver

Lukt

karaktäristisk

pH brukslösning

>12,5 vid 1% lösning

Kokpunkt (°C)

ingen uppgift

Flampunkt (°C)

ej tillämpligt

Relativ densitet (kg/m³)

1080

Löslighet**Vattenlöslighet**

löslig



10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Material som skall undvikas

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

Annan information

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig. 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

Lämna för destruktion. Observera att lokala bestämmelser för hantering av avfall ska följas.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

20 01 15 (basiskt avfall)

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-Nr	1823
Förpackningsgrupp	II
Landtransport klass	8
Officiell transportbenämning	Natriumhydroxid fast
Sjötransport IMDG-klass	8
Ems-nr	F-A, S-B
Förpackningsgrupp	II
Vattenförorenande ämne	No
Officiell transportbenämning	Natriumhydroxid fast

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Information på etiketten****EG-märkning****Farokod**

C Frätande

Innehåller

Natriumhydroxid

R-fras(er)

R35 Starkt frätande

S-fras(er)

S22 Undvik inandning av damm.

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.

16. ANNAN INFORMATION**Förteckning över relevanta R-fraser**

R35 Starkt frätande

R36 Irriterar ögonen.

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.

Intern information

MSDS6828-1 (28-05-2008) FAJNY