

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Produktnamn**

Virex Klorrent

**Användning av Substansen/Beredningen****Typ**

Rengörings-/desinfektionsmedel för desinfektion/blekning

**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
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypoklorit, som aktivt klor	1-<5	C;R31-34 N;R50
68585-34-2	500-223-8	natriumlauryletsulfat	1-<5	Xi;R38-41
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxid	0,5-<2	C;R35
<b>Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel</b>				
		anjontensider	5-<15	
		klorbaserade blekmedel , parfym	<5	

**3. FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering**

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Irriterar ögonen och huden.

**4. FÖRSTA HJÄLPEN****Inandning**

Inga speciella åtgärder krävs.

**Hudkontakt**

Skölj genast med mycket vatten vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om symtom uppstår.

**Kontakt med ögonen**

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten. Kontakta läkare om symtom uppstår.

**Förtäring**

Skölj munnen. Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****Lämpliga släckmedel**

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

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Utvecklar klorgas vid upphettning. Använd andningsapparat.

**Särskilda åtgärder**

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

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Åtgärder till skydd för människor**

Organiska ämnen får ej användas. Använd andningsapparat.

**Saneringsmetoder**

Små mängder utspild produkt kan spolats bort med vatten eller sopas upp. Större mängd vallas in med sand jord eller liknande och samlas upp.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering**

Förvara förpackningen sluten och åtskilt från syror. Förvaras frostfritt. Lagras torrt helst vid rumstemperatur.

## 8. BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

**Gränsvärden för exponering**

**Annan information om gränsvärden**

Natriumhydroxid: TGV 2 mg/m<sup>3</sup>

**Begränsning av exponering på arbetsplatsen**

Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.

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

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Allmän information**

**Utseende**

Klar ofärgad vätska

**Lukt**

klor

**pH**

- Koncentrat

13-14

- Brukslösning

ca 12 (1:50)

**Kokpunkt (° C)**

ingen uppgift

**Flampunkt (° C)**

ej tillämpligt

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

1080

**Löslighet**

- Vattenlöslighet

Obegränsat löslig

**Viskositet (mPas)**

345-425 cps

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Farliga reaktioner**

Utvecklar klorgas i kontakt med syra.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Klorin

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Akut toxicitet (oralt LD50)**

&gt;2000 mg/kg kroppsvikt

**Hudkontakt**

Hudkontakt orsakar irritation.

**Kontakt med ögonen**

Stänk i ögonen medför sveda och irritation.

**Inandning**

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

**Förtäring**

Förtäring irriterar svalget.

**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 29 (Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen)

**Ytterligare information**

Observera att lokala bestämmelser för hantering av avfall ska följas.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>UN-nr</b>	1791
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Officiell transportbenämning</b>	Hypokloritlösning
<b>Landtransport</b>	
<b>ADR-klass</b>	8
<b>Sjötransport</b>	
<b>IMDG-klass</b>	8
<b>EMS-nr</b>	F-A, S-B

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****Information på etiketten****Farokod**

Xi

Irriterande

22/09/2006

Tidigare datum  
09/01/2006

MSDS5992SESE-01

**R-fras(er)**

R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**S-fras(er)**

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

## 16. ANNAN INFORMATION

**Förteckning över relevanta R-fraser**

R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
R34 Frätande.  
R35 Starkt frätande.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

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

**Omarbetningar**

Ändringar markeras i höger marginal med lodräta streck.

**Internationell referens**

MSDS5992-1 (22-06-2006) FAGCB06W19