

# SIKKERHEDSDATABLAD FOR SIMONIZ ALLOY WHEEL CLEANER

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<b>Handelsnavn</b>	SIMONIZ ALLOY WHEEL CLEANER
<b>Synonymer</b>	SIMH08, SIMH08M
<b>Varenr.</b>	56SIMH08SK 300 ml
<b>Anvendelse</b>	Konsumentmarkedet.
<b>Produktregistreringsnr.</b>	Endnu ikke tildelt
<b>Leverandør</b>	F. BÜLOW & Co. ApS Baldersbuen 37-39 DK-2640 Hedehusene
<b>Telefon</b>	+45 46 59 11 55
<b>Fax.</b>	+45 46 59 11 66

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Indholdsstofnavn	CAS-nr.	Indhold	Fareklasse	R-sæt.
Phosphorsyre ... %	7664-38-2	10-30 %	C,	34
Alkylpolyoxyethenglycoether	68439-45-2	1-5 %	Xn,	22, 36

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Irriterer øjnene og huden. Ikke anset som brandfarlig eller miljøfarlig i henhold til gældende regulativ.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

<b>Generelt</b>	Tilskadekomne bringes snarest bort fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevidstløshed, løsn stramtsiddende tøj, anbring i aflåst siddeleje. Frie luftveje sikres ved at hovedet bøjes bagover, munden renses og løse tænder fjernes. Ved åndedrætsbesvær, giv oxygen. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækning er standset. Ved hjertestop gives hjertemassage.
<b>Indtagelse</b>	Skyl næse, mund og svælg med vand. Drik meget vand for at fortynde indtaget kemikalie. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kontakt læge.
<b>Hud</b>	Vask straks huden med sæbe og vand. Fjern gennemvædet beklædning. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
<b>Øjne</b>	Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

<b>Brandslukningsmidler</b>	Slukningsmiddel mod omgivende brand.
-----------------------------	--------------------------------------

**Forhold ved brandbekæmpelse**

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand fra siden, indtil branden har været slukket et stykke tid.

**Brand og eksplosionsfare**

Produktet er ikke brændbart.

**Farlige forbrændningsprodukter**

Ved brand eller stærk opvarmning dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Oxider af: Natrium. Phosphor.

**Værneudstyr ved brand**

Brandpersonel der udsættes for forbrændningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales at bruge luftforsyret åndedrætsværn.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Værneudstyr ved spild**

Benyt nødvendig værneudstyr - se pkt. 8.

**Oprensningsmetoder**

Begræns spredningen. Udledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt. Opsuges i absorberende materiale. Spules rent med store mængder vand. Sørg for, at spulevandet ikke forurener overfladevand (vandløb m. v. ). Opsamles for genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere via kommunal modtagestation. Større spild og lækager anmeldes til lokale miljøtilsyn.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Forholdsregler ved brug**

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe.

**Forholdsregler ved oplagring**

Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted. Opbevares i originalemballagen.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL /PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn	CAS nr.	STD	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi.
Phosphorsyre ... %	7664-38-2	ATA.	1 mg/m <sup>3</sup>	
Alkylpolyoxyethenglycoether	68439-45-2		Ikke angivet.	

**Kommentarer indholdsstoffer**

ATA = Dansk eksponeringsgrænse.

**Beskyttelsesudstyr****Procesforhold**

Brug proceskontrol for ikke at overskride 'Administrative normer for forurening i arbejdsmiljøet'. Konsentrationen af forureningerne skal holdes så langt under de angivne grænseværdier som muligt. Unødig påvirkning skal undgås og forholdene skal være forsvarlige. Etabler øjenskyllestation nær arbejdsstedet.

**Ventilationsforhold**

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning.

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn med gasfilter B (gråt).

**Beskyttelseshandsker**

Brug beskyttelseshandsker af: Naturgummi (latex). Neoprengummi. Nitrilgummi. Polyethylen. Polyvinylchlorid (PVC). Laminatplast (PVDC).

**Øjenbeskyttelse**

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

**Beskyttelsesbeklædning**

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

**Hygiejniske rutiner**

Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Aftag straks alt tøj, som er blevet forurenet. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

<b>Form/konsistens</b>	Væske	
<b>Farve</b>	Lysrødt	
<b>Lugt</b>	Mild (eller svag)	
<b>Opløselighed</b>	Opløseligt i vand.	
<b>Kogepunkt (°C, interval)</b>	Ikke kendt	Tryk:
<b>Smelte/frysepunkt (°C, interval)</b>	Ikke kendt	
<b>Massefylde/densitet (g/ml)</b>	1.18	Temperatur (°C): 20
<b>pH, koncentrat</b>	<1.0	
<b>Flammepunkt (°C)</b>	-	Metode:
<b>Selvantændelsestemp. (°C)</b>	-	

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Stabilitet** Almindeligvis stabilt.

**Risikoforhold** Undgå kontakt med alkalier.

**Spaltningsprodukter**

Ved brand/stærk opvarmning dannes: Ætsende og irriterende gaser/dampe/røg.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)**

**Sundhedsfare** SUNDHEDSFARER GENERELT.  
Produktet er irriterende for øjnene og huden. Koncentreret produkt vil være stærkt surt.  
SUNDHEDSFARE VED INDÅNDNING.  
Gas/dampe kan forårsage irritation i åndedrætsorganerne.  
SUNDHEDSFARE VED KONTAKT MED HUDEN.  
Irriterende.  
SUNDHEDSFARE VED KONTAKT MED ØJNENE.  
Stænk i øjnene af koncentreret produkt kan give skade.  
SUNDHEDSFARE VED INDTAGELSE.  
Kan forårsage irritation i svælg og slimhinder.

**Medicinsk vejledning**

Symptomatisk behandling.  
Nærmere oplysninger kan fås hos Giftinformationscentralen, Arbejdsmedicinsk Klinik, Rigshospitalet. Tlf. : 31 39 42 33.

**12. MILJØOPLYSNINGER****Miljøfareoplysninger**

Data vedr. mulige miljøeffekter er ikke fundet.

**Mobilitet** Opløseligt i vand.

### 13. BORTSKAFFELSE

#### Behandlingsmetoder

Affaldet skal disponeres på en forsvarlig måde og afleveres til godkendt affaldsmottagestation.

#### Kemikalieaffaldsklasse

EAK-kode: 20 01 15 Basisk affald.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Fareseddel



#### Generelt

Vær opmærksom på dispensation for små mængder (margnr. 2801a).

#### VEJTRANSPORT:

UN-nr.	1760
ADR-klasse	Klasse 8 Ætsende stoffer.
ADR-klasse	8
ADR-ciffer	66(c)
ADR-Farenr.	80 Ætsende eller svagt ætsende stof.
ADR-randnr.	2801
Proper shipping name, nationalt	Ætsende væske, n.o.s. (phosphorsyre)
Proper shipping name, internationalt	Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid)

#### JERNBANETRANSPORT:

RID-klasse	8
RID-ciffer	66(c)

#### SØTRANSPORT:

UN-nr, søtransport	1760
IMDG-klasse	8
IMDG-pakkegruppe	III
EmS-nr.	8-15
MFAG tabellnr.	760
Marin pollutant	Nej.

#### FLYTRANSPORT:

UN-nr. flytransport	1760
ICAO-klasse	8
Pakkegruppe	III

### 15. OPLYSNING OM REGULERING

#### Faresymboler



#### Risikosætninger

R-36/38 Irriterer øjnene og huden.

<b>Sikkerhedssætninger</b>	S-2 Opbevares utilgængeligt for børn. S-26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
<b>National lovgivning</b>	Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets Direktiv 91/155/EØF, 67/548, og 88/379/EØF samt de respektive tilføjelser om tilnærmelse af love, forordninger og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 510 af 18. juni 1999 af listen over farlige stoffer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. At-anvisning Nr. 3.1.0.2 december 1996: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30 april 1997 om affald. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996. Bekendtgørelse om unges arbejde, med senere ændringer.
<b>Kemikalieaffaldsgruppe</b>	X Uorganisk-kemisk affald, f. eks. brugte bejdsesyre, galvaniske bade, metalhydroxidslam, affald fra regenerering af ionbyttere, forurenede svovlsyre, saltsyre og salpetersyre, klichesyre, natronlud, salmiakspiritus, alkaliske cyanidholdige affedterbade, hærdesalte, salte, ætsnatron.
<b>Kemikalieaffaldskort</b>	4. 18 SURE VANDIGE OPLØSNINGER, der indeholder f. eks. saltsyre, svovlsyre eller phosphorsyre, undtagen affald, der hører under kort 4. 11, 4. 16 og 4. 17. Indeholder eventuelt metalforbindelser.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

<b>Udarbejdet af:</b>	HSE Global AS, Sagveien 17, 0459 Oslo. Informationen i Sikkerhedsdatabladet er baseret på oplysninger givet af producent/importør.
<b>Revisionsdato:</b>	2001-04-23

SIKKERHEDSDATABLADET ER UDARBEJDET MED SAFEWIN