

Side 1/7

Utskriftsdato 08.05.2021

henhold til HPR, Schedule 1

Gjennomgått den 08.05.2021

### 1 Identifikasjon

- **Produktnavn: S-22**
- **Andre identifikasjonsmåter (Artikkelnummer):** 2002
- **Anbefalt bruk:**  
Baderom rengjøringsmiddel. Cleaner Avkalkingsmiddel for gulv og vegg.
- **Begrensninger for bruk:** Alle andre bruksområder enn de som er angitt på produktetiketten og det tekniske databladet · **Bruk som frarådes** Alle andre bruksområder enn de som er angitt på produktetiketten og det tekniske databladet. ·
- **Produsent:**  
Avmor LTD 950, Michelin Laval, QC, H7L 5C1 Canada
- **Leverandør:**  
AS Cleaningshop.no  
PB 1036 3204 Sandefjord  
www.avmor.no
- **Nødtelefonnummer:** 90030855

### 2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av produktet som solgt :**  
Skin Corr. 1C H314 Gir alvorlige etseskader på huden og øyeskader.  
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **Merkelementer**
- **Farepiktogrammer:**



GHS05

- **Signalord:** Fare
- **Fareutsagn:**  
Gir alvorlig etseskader på huden og øyeskader.
- **Sikkerhetssetninger:**  
Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / spray.  
Vask grundig etter håndtering.  
Bruk vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsbeskyttelse.

**Produktnavn: S-22**

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE indusere oppkast.

VED HUDEN (eller håret): Fjern forurensede klær straks. Skyll huden med vann [eller dusj]. VED

INNÅNDING: Flytt personen ut i frisk luft og vær komfortabel for å puste.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.

Spesifikk behandling (se på denne etiketten).

(Forts. Side 1)

Vask forurensede klær før de brukes på nytt.

Oppbevar låst.

Kast innhold og beholder i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

**Klassifiseringssystem**

· **NFPA karakterer (skala 0 - 4):**

0 Helse = 3

Brann = 0

Reaktivitet = 0

- **Fare som ikke klassifiseres på annen måte:** Ingen Kjent
- **Merknader:** For ordlyden av de oppførte forkortelsene, se avsnitt 16.
- **Produkt VED BRUK FORTYNNING:** N / A

## 3 Sammensetning / Informasjon om ingredienser

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Vandig blanding bestående av følgende komponenter:
- **Komponenter:**  
Nr. Cas Betegnelse Konsentrasjon (%)

1	Sitronsyre	10-30%
2	Alkoholer C12-C16 etoksylert	1-5%
3	Alkoholer, C9-11 etoksylert, <2,5 EO	1-5%
4	Aminer C10-16-Alkyldimetyl N-oksider	0,5-1,5 %

## Produktnavn: S-22 Cleaner Avkalkingsmiddel for gulv og bad

- **Ytterligere informasjon:** Enhver konsentrasjon vist som et område er for å beskytte konfidensialitet eller skyldes til batchvariasjon.

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Etter innånding:**

I tilfelle bevisstløshet, plasser pasienten stabilt i sideposisjon for transport. Søk legehjelp. · **Etter**

**hudkontakt:** Skyll straks med vann.

- **Etter øyekontakt:**

Skyll åpent øye i flere minutter under rennende vann. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og enkle å gjøre det. Fortsett å skylle i minst 15 til 60 minutter, og kontakt lege.

- **Etter svelging:**

Drikk store mengder vann og gi frisk luft. Kontakt lege umiddelbart. Ikke fremkall brekninger. · **De viktigste**

**symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

### 5 Brannsløkkingstiltak

- **Egnede sløkkingsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray.

Bruk brannsløkkingstiltak som passer miljøet.

- **Spesifikke farer som oppstår ved produktet:** Under oppvarming eller i tilfelle brann dannes giftige gasser.

- **Spesielt verneutstyr og forsiktighetsregler for brannmenn:**

Som ved enhver brann, bruk selvforsynte pusteapparater med trykkbehov, MSHA / NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

- **Ytterligere informasjon:** Dette produktet er ikke brannfarlig.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og nødprosedyrer:**

Monter åndedrettsvern.

Bruk anbefalt verneutstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

- **Miljømessige forholdsregler:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:**

Omgj og absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Kast forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk nøytraliserende middel (f.eks. Natriumbikarbonat).

- **Henvvisning til andre seksjoner:**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

Produktnavn: **S-22**

## 7 Håndtering og lagring

- **Forholdsregler for sikker håndtering:** Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.
- **Informasjon om beskyttelse mot eksplosjoner og branner:** Hold åndedrettsvern tilgjengelig. · **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjon om lagring i ett felles lagringsanlegg:** Ikke nødvendig.
- **Betingelser for sikker lagring, inkludert inkompatibilitet:**
  - Oppbevares i originalbeholderen tett lukket.
  - Oppbevares i lås og nøkkel og utilgjengelig for barn.
- **Spesifikk sluttbruk:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

## 8 Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

- **Komponenter med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
- **Eksponeringskontroll:**

Bruk kun i godt ventilerte områder. Bruk tekniske tiltak for å overholde yrkeseksponeringsgrensene. Når det er praktisk mulig, bør dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og god generell avtrekning. I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsutstyr.
- **Ufortynnet produkt**
- **Personlig verneutstyr:**



Vernebriller (foreslåtte)



syrebestandige hansker (anbefalt)



Beskyttelsesklær (Hvis relevant, se Kroppsbeskyttelse for flere detaljer)

- **Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:**
  - Unngå kontakt med øyne og hud.
  - De vanlige forholdsregler for håndtering av kjemikalier bør følges.
  - Vask hendene før pauser og etter endt arbeid.
- **Pusteutstyr:** Ikke påkrevd.
- **Beskyttelse av hender:**
  - Syrebestandige hansker
  - Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet.
  - Beskyttelseshansker

**Produktnavn: S-22**

Sjekk beskyttelseshanskene før hver bruk for riktig tilstand

· **Øyevern:**

Vernebriller (foreslått)

Beskyttelsesbriller anbefales når du håndterer konsentrert produkt.

Sikkerhetsbriller anbefales når du bruker dette produktet i tung bruk og institusjonelle miljøer.

**Kroppsværn:**

Beskyttende klær anbefales kun under eksepsjonelle omstendigheter som brann eller søl av konsentrert produkt

Syrebestandig beskyttelseskler (anbefales)

· **Produkt VED BRUK FORTYNNING:**

· **Øyevern** : Sikkerhetsbriller anbefalt under normale bruksforhold.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Form:** Flytende
- **Farge:** Fargeløs
- **Lukt:** Luktfri
- **Lukterskel:** Ikke bestemt
- **pH-verdi:** 2,0-3,5
  
- **pH-verdi (fortynnet produkt):**
  - Smeltepunkt / frysepunkt:** Ikke bestemt
  - Kokepunkt / Kokeområde:** N / D
  - Fusion temperatur / område:** ikke bestemt
- Flammepunkt:** ikke bestemt
- **Brennbarhet (fast, gassformet):** ikke anvendelig
  
- **Antennelsestemperatur:** N /
  
- d-Spaltningstemperatur:** ikke bestemt
  
- **automatisk tenning av:** produktet er ikke selvantennelig .
  
- **Eksplisjonsfare:** Produktet utgjør ingen eksplisjonsfare.
  
- **Eksplisjonsgrenser:**
  - Nedre:** Ikke bestemt.
  - Øvre:** Ikke bestemt.
  
- **Damptrykk:** N / D
  
- **Relativ tetthet:** 1.030-1.040
- **Damp tetthet (luft = 1):** <1 (vandig løsning)
- **Fordamping rate:** Ikke bestemt
- **Løselighet i / blandbarhet med vann:** Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
  
- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol / vann):** Ikke bestemt

# Sikkerhetsdatablad

Side 6/7

Utskriftsdato 08.05.2021

henhold til HPR, Schedule 1

Gjennomgått den 08.05.2021

Produktnavn: **S-22**

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet:** Ikke bestemt.
- **Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt.
- **Termisk spaltning / forhold som skal unngås:** Ingen spaltning hvis det brukes i henhold til spesifikasjonene.
- **Mulighet for farlige reaksjoner:** Reagerer med alkali.
- **Forhold som skal unngås:** Unngå frysing og ekstreme varmekonforhold.
- **Uforenlige materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:**  
Ved spaltning: karbonmonoksid og karbondioksid og spor av flyktige halogenererte forbindelser.

## 11 Toksikologisk informasjon

- **Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier Kontakt med hud og øyne**
- **Numeriske virkninger av akutt toksisitet:**

Komponenter Type Verdi (Arter) Gjennomsnittlig eksponering		
ATE (Akutt toksisitetsestimat)		
Oral	LD50	> 20196-22,981 mg / kg ( Rotte)
Dermal	LD50	> 20.472 mg / kg

77-92-9 Sitronsyre		
Oral	LD50	5040 mg / kg (mus)
68551-12-2 Alkoholer C12-C16 etoksylert		
Oral	LD50	2000-5000 mg / kg (Rotte)
dermal	LD50	> 2000 mg / kg (Rotte)
Irritasjon av huden	Irritasjon av hudlinje 404 Irritasjon av hudlinje 405 1 (Kanin)	(Rotte)
68439-46-3 Alkoholer, C9-11 etoksylert, <2,5 EO		
Oral	LD50	1378 mg / kg (rotte)
Dermal	LD50	> 2000 mg / kg (kanin)
Irritasjon av huden	Irritasjon av hudlinje 404 Irritasjon av hudlinje 405 ~ 1 (Kanin)	(kanin)
Sensibilisering	Irritasjon av hudlinje 406 (marsvin)	
70592-80-2 Aminer C10-16-alkyldimetyl N-oksider		
Oral	LD50	> 600 mg / kg (Rotte)
Dermal	LD50	> 520 mg / kg (Kanin)

## Produktnavn: S-22

- **Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene**
- **Hvis på huden** : ETSENDE: Sterk etsende effekt på hud og slimhinner.
- **Hvis på øyet:**  
ETSENDE: Sterk kaustisk effekt.

Sterkt irriterende med fare for alvorlig øyeskade.

- **Etter svelging:** Kan forårsake irritasjon i mage-tarmkanalen, kvalme, oppkast og hodepine.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende effekter kjent.

- **Forsinkede og umiddelbare effekter, og kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering:**  
Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake eksem og betennelse i skinnene som et resultat av avfetting.

- **Kreftfremkallende kategorier:**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

7722-84-1 Hydrogenperoksid 3

- **NTP (National Toxicology Program)**

Ingen av ingrediensene er oppført.

## 12 Økologisk informasjon

- **Persistens og nedbrytbarhet:**  
Surfaktantene og organiske forbindelsene i dette produktet er lett biologisk nedbrytbare i henhold til OECD 301-retningslinjen.
- **Bioakkumuleringspotensiale:** Akkumuleres ikke i organismer.
- **Mobilitet i jord:** Ikke bestemt.
- **Økotoksitet:** Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
- **Andre skadelige effekter** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 13 Avfallshåndtering

- **Anbefaling for avfallsbehandling:**  
Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vannveier, avløp og kloakk. Små mengder kan fortynnes med mye vann og vaskes bort. Kast større mengder i samsvar med lokale myndigheters krav.  
Kast i samsvar med alle gjeldende føderale, statlige, provinsielle og lokale lover og forskrifter. Kontakt ditt lokale, statlige, provinsielle eller føderale miljøbyrå for spesifikke regler.
- **Ikke-rengjort emballasjebefaling:**  
Ikke bruk tomme beholdere på nytt.  
Kast emballasjen i henhold til forskrift om deponering av emballasje.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:**  
Vann  
Se avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING og seksjon 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR for ytterligere informasjon om håndtering og beskyttelse av ansatte.

# Sikkerhetsdatablad

Side 7/7

Utskriftsdato 08.05.2021

henhold til HPR, Schedule 1

Gjennomgått den 08.05.2021

Produktnavn: **S-22**

## 14 Transportinformasjon

- **FN-nummer**
- **DOT, IMDG, IATA UN3265**
- **FN-forsendelsesnavn**
- **DOT + TDG** Etsende væske, sur, organisk, nr.
- **IMDG, IATA ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, NOS**
- **Transportfareklasse (r)**
  
- **DOT + TDG**
- **Klasse 8** Etsende stoffer
- **Merkeliste 8**
- **IMDG, IATA**
- **Klasse 8** Etsende stoffer
  
- **Emballasjegruppe**
- **DOT, IMDG, IATA III**
- **Spesielle forholdsregler for bruker** Advarsel: Etsende stoffer
- **Farekode (Kemler ):** 80
- **EMS-nummer:** FA, SB
- **Segregeringsgrupper** Syrer
- **UN "Model Regulation":** UN 3265 ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, NOS, 8, III

## 15 Forskriftsmessige opplysninger

- **Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser / lovgivning spesifikk for stoff eller blanding** ·
- **Kanadiske stoffoppføringer**
- **Canadian Domestic Substances List (DSL)** Ikke alle ingrediensene er oppført

· **Kanadisk ingrediensliste (grense 0,1%)**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Kanadisk ingrediensliste (grense 1%)**

77-92-9	Sitronsyre
---------	------------

## 16 Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre noen garanti for spesifikke produktegenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold. Faktiske betingelser for bruk og håndtering er utenfor selgers kontroll. Brukeren er ansvarlig for å evaluere all tilgjengelig informasjon når du bruker produktet til en bestemt bruk og å overholde alle føderale, statlige, provinsielle og lokale lover og forskrifter.

- **Avdeling som utsteder SDS:**  
Utarbeidet av:  
Regulatory Affairs Department
- **Kontakt:** For oppdatert SDS, vennligst kontakt leverandøren / produsenten oppført på første side av dokumentet. · **Forberedelsesdato:** 15.08.2018 / 1



