

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun  
nummerbetegnelsen)  
Revisjonsdato 2019-11-23  
Erstatter blad utstedt 2017-10-26  
Versjonsnummer 5.0



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn 698 Gel Hammer

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma PAYBACK AB  
Företagsvägen 3  
91135 VÄNNÄSBY  
Sverige  
Telefon +46(0)935 - 207 00  
E-post sweden@payback.se  
Nettområde www.payback.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Etsende (kategori 1B), H314  
Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P260	Ikke innånd tåke eller aerosoler
P280	Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310	Kontakt umiddelbart en lege
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

## Supplerende fareopplysninger

Inneholder: GLYKOLSYRE

### 2.3 Andre farer

Ikke angitt.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>VANN</b>		
CAS-nummer: 7732-18-5 EF-nummer: 231-791-2		>30 %
<b>GLYKOLSYRE</b>		
CAS-nummer: 79-14-1 EF-nummer: 201-180-5	Acute Tox 4oral, Acute Tox 4vapour, Skin Corr 1B; H302, H332, H314	10 - 20 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.  
Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

#### Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.  
Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.  
Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

#### Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.  
Vask med rikelig med vann og kontakt lege.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Ved innånding

Kan gi etsesår i nese og svelg ved innånding, samt hoste og ved høye doser pustevansker.

#### Ved øyekontakt

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Ved hudkontakt

Det kan oppstå etseskader på huden som er vanskelige å lege.

#### Ved svelging

Fortæring gir svie, illebefinnende og brekninger som kan forårsake etseskader i spiserøret.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.  
Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved kontakt med visse metaller og under påvirkning av fuktig luft dannes hydrogengass som kan gi en eksplosiv blanding.

Slokkevannet kan være sterkt etsende.

Ved brann kan etsende gasser spres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brannslukning benyttes heldekkende klær som beskytter mot etsende stoffer.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Observer at spylevannet kan være etsende.

Sørg for god ventilasjon.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

Kontakt redningstjenesten ved større utslipp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For nøytralisering av utslipp kontakte brannvernet. Vis dette sikkerhetsdatablad.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Vær oppmerksom på risiko for etseskader.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Skal ikke blandes med andre produkter.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Oppbevares som etsende vare.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Vask hendene grundig etter håndtering og før matinntak eller røyking.

Arbeidsmetoder skal velges slik at hudkontakten minimeres.

#### 8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Bruk punktavsug.

#### Vernebriller/visir

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

#### Hudvern

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdateblad.

Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

#### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske. Farge: ravfarget.
b) Lukt	brent sukker
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	2 - 3
e) Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C
f) Startkokepunkt og kokeområde	100 °C
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	2,30 kPa
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	1,104 kg/l
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	100 - 300 cP
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med metall og dermed danne hydrogengass som kan danne en eksplosiv gassblanding med luft.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterke baser og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Utvikler hydrogen ved kontakt med visse metaller.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på hud.

#### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Kjønnscelemutagenitet

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende virkninger

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Irritasjon eller etseskader i munn, svelg og/eller pusteorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

#### Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

#### Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Produktet er surt og kan redusere pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

# AVSNITT 13: Sluttbehandling

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Forhindre utslipp i avløp.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

## Klassifisering i henhold til 2008/98

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

# AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

## 14.1. FN-nummer

3265

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (GLYKOLSYRE)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

### Klasse

8: Etsende stoffer

### Klassifiseringskode

C3: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko: Sure stoffer: Organiske væsker

### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

### Etiketter



## 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

## 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## 14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

Stuingskategori (IMDG) ikke angitt (IMDG)

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke angitt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2017-10-26 Endringer i seksjon 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox 4oral Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)

Acute Tox 4vapour Akutt giftighet (Kategori 4 damp)

Skin Corr 1B Etsende (kategori 1B)

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale luftransportforeningen

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

#### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2019-11-23.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 2015/830 Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 2008/98 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

#### Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H302 Farlig ved svelging

H332 Farlig ved innånding

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

### 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

#### Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake alvorlig skade ved feil bruk. Les og følg instruksjonene nøye. For profesjonelt bruk er arbeidsgiver ansvarlig for at personalet er klar over farene.

#### Annent relevant informasjon

Ikke indikert

#### Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)