

# SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2016-03-09

Erstatter blad udfærdiget 2016-02-22

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

**#698 Gel Hammer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

Rengøringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

PAYBACK AB

Företagsvägen 12

SE-91135 VÄNNÄSBY

Sverige

+46(0)935 - 207 00

Telefon

sweden@payback.se

E-mail-adresse

Hjemmeside

www.payback.se

### 1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Ætsende (Kategori 1B)

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P280

Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310

Ring omgående til en læge

P501

Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

### 2.3. Andre farer

Ikke relevant.

# PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen vandig opløsning.

## 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>VAND</b>		
CAS-nummer 7732-18-5 EF-nummer 231-791-2	-	> 30%
<b>GLYKOLSYRA</b>		
CAS-nummer 79-14-1 EF-nummer 201-180-5	Acute Tox <i>4oral</i> , Acute Tox <i>4vapour</i> , Skin Corr 1B; H302, H332, H314	10 - 20%

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004:

15-30% anioniske overfladeaktive stoffer.

# PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsig læge.

### Ved indånding

Skyl næse og mund med rent vand. Lad personen hvile i frisk luft og kontakt sygehuset eller lægen, hvis besværet fortsætter.

### Ved kontakt med øjnene

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Transporter umiddelbart den beskadigede til sygehus.

Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjenlæge).

### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge. Fremprovoker IKKE opkastning.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der kan opstå ætsningsskader.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

# PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

## 5.1. Slukningsmidler

Slukkes med middel beregnet til den aktuelle brand.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gaser (kulilte og kuldioxid).

Ikke brandfarlig.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

# PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

Sørg for god ventilation.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller luft.

Forhindre udledning af spildevand.

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Opsug væsken i inert materiale f.eks. vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.

Skyll med stor mængde (50-100 volumer) vand; Tørr derefter op.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakte Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Se også afsnit 7 og 13.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

# PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånde ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Læs og følg producentens anvisninger.

Fjern beskyttelsesudstyr inden måltider.

Opbevares tæt lukket.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Stuetemperatur 15-25 °C.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Mulighed til øjenskylle skal findes på arbejdspladsen.

Må kun opbevares i den originale emballage.

## 7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

# PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

## 8.1. Kontrolparametre

### 8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

## 8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der tages hensyn til sundhedsfarer (se Punkt 2, 3 og 10) for dette produkt og et eller flere af stofferne i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

Anvend beskytteshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Anvend egnet åndedrætsbeskyttelse ved dannelse af dampe/aerosoler, f.eks. EN 143 eller 149, Type P2 eller FFP2.  
Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske Farve: ravfarvet
b) Lugt	Brændt sukker
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	2-3
e) Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C ved atmosfærtryk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	Ikke anvendelig
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig
k) Damptryk	2.30kPa
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	1.104 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	100-300 cP
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med baser under varmeudvikling.

Reagerer med oxiderende stoffer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå stærke baser og oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Almen eller uspecifik toksicitet

Den hovedsagelige risikoen med dette produkt er dets ætsende evner.

#### Akutte virkninger

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

### **Sundhedsskadelighed**

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **CMR-virkninger**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Sensibilisering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Ætsende og irriterende virkninger**

Produktet er ætsende. Hudbeskadigelse kan opstå indenfor et minut, øjenbeskadigelse indenfor sekunder.

Irritation eller ætsningsskader i mund, svælg og/eller åndedrætsorganer kan opstå ved indånding eller indtagelse.

### **Synergisme og antagonisme**

Ingen tilgængelig information.

### **Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### **12.1. Toksicitet**

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er lett nedbrydeligt i naturen.

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Produktet er surt, og kan sænke pH-værdien lokalt ved udslip i vand.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Affaldshåndtering for produktet**

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Undgå udslip til afløb.

Overhold lokale forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht.

ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

#### **Inddeling efter 2006/12**

Anbefalet affaldskode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer.

#### **Genvinding af produktet**

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

### **14.1. UN-nummer**

3265

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (GLYKOLSYRA)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### Klasse

8: Ætsende stoffer

##### Klassifikationskode (ADR/RID)

C3:

##### Sekundærfare (IMDG)

##### Faresedler



#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

#### 14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke anvendelig.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

##### Revisioner af dette dokument

##### Tidligere versioner

2016-02-22 Revisioner har, medmindre andet er angivet sket som led i en generel revision baseret på at ændrede reglerne

#### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

##### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

<i>No phys haz</i>	Ikke tildelt fysisk fare
<i>Acute Tox 4oral</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
<i>Acute Tox 4vapour</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 dampe)
<i>Skin Corr 1B</i>	Ætsende (Kategori 1B)

##### Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

##### Skin Corr 1B

På grundlag af resultater fra dyreforsøg klassificeres stoffet som ætsende, delkategori 1B i henhold til 1272/2008 Bilag I ), dvs. det forårsager synlig nekrose gennem epidermis og ned til dermis hos mindst 1 ud af 3 forsøgsdyr ved eksponering i over 3 minutter, men ikke over 1 timer ved en observationstid på 14 dage. Typiske skader, som forårsages af ætsende stoffer er sår, blødninger og blodige sårskorper. Ved slutningen af observationsperioden på 14 dage opstår også en misfarvning af huden, som skyldes blegning, områder med hårtab og ar

##### Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

Tunnelrestriktionskode: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E.

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter.

## 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2016-03-09.

Hvor sådanne data mangler, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes tilforladelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, hvor principperne i 1907/2006 og 1272/2008 blev fulgt.

### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 2015/830 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
- 648/2004 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Bilag I

## 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

## 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

### Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H302 Farlig ved indtagelse
- H332 Farlig ved indånding
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

## 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

### Advarsel for fejlagtig brug

Dette produkt kan forårsage alvorlig skade ved fejlagtig brug. Læs og følg nøje dette sikkerhedsdatablad og anden risikoinformation. Ved erhvervsmæssigt brug er arbejdsgiveren ansvarlig for at personalen er godt bekendt med farerne.

### Anden relevant information

#### Oplysninger om dette dokument

Detta sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)