

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008  
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)  
Utfärdat 2017-06-22  
Versionsnummer 2.0



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HALLRENT  
Artikelnummer 5809-12, 5809-25

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöringsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag ICR Kemi Sweden AB  
BOX 42  
125 21 Älvsjö  
Telefon 08-50020030  
E-post info@ickemi.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315  
Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318  
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2), H373

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

### Kompletterande faroinformation

Innehåller: NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG (<0,1% BENSEN), N,N-DI(2-HYDROXIETYL)KOKOSAMINER, ALKOHOLETOKSILAT, SALTSYRA

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel  | Klassificering   | Koncentration |
|--|--|---------------|
| NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG (<0,1% BENSEN) |  |               |
| CAS nr: 64742-82-1                                   | Flam Liq 3, Skin Irrit 2, STOT SE 3drow, STOT RE 1, Asp Tox 1; H226, | ≥5 - <10 %    |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| EG nr: 265-185-4<br>Index nr: 649-330-00-2   | H315, H336, H372, H304                  |           |
| <b>N,N-DI(2-HYDROXIETYL)KOKOSAMINER</b>  |   |           |
| CAS nr: 61791-31-9<br>EG nr: 263-163-9   | Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318     | 5 - 10 %  |
| <b>ALKOHOLETEOXILAT</b>  |   |           |
| CAS nr: 69011-36-5<br>EG nr: 202-592-8   | Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318  | 1 - 5 %   |
| <b>SALTSYRA</b>  |   |           |
| CAS nr: 7647-01-0<br>EG nr: 231-595-7<br>Index nr: 017-002-01-X                            | Skin Corr 1B, STOT SE 3resp; H314, H335 | ≥1 - <5 % |
| <b>FOSFORSYRA</b>  |   |           |
| CAS nr: 7664-38-2<br>EG nr: 231-633-2<br>Index nr: 015-011-00-6<br>REACH: 01-2119485924-24 | Skin Corr 1B; H314                      | <1 %      |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

5-<15% Alifatiska kolväten.

5-<15% Nonjoniska tensider.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Frisk luft.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Sök läkare snarast.

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Skölj med mycket vatten.

#### Vid förtäring

Drick genast ett par glas vatten eller mjölk.

Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid kontakt med ögonen

Risk för permanenta ögonskador.

#### Vid hudkontakt

Irritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser spridas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Spola området ordentligt med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Hanteras i lokal med god ventilation.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

##### SALTSYRA

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 2 ppm / 3 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 4 ppm / 6 mg/m<sup>3</sup>

##### FOSFORSYRA

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 1 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 2 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

##### SALTSYRA

|              | Exponeringstyp     | Exponeringsväg | Värde                |
|--------------|--------------------|----------------|----------------------|
| Arbetstagare | Akuta<br>Lokala    | Inhalation     | 15 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Lokala | Inhalation     | 8 mg/m <sup>3</sup>  |

##### FOSFORSYRA

|              | Exponeringstyp     | Exponeringsväg | Värde                  |
|--------------|--------------------|----------------|------------------------|
| Arbetstagare | Kroniska<br>Lokala | Inhalation     | 2,92 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument    | Kroniska<br>Lokala | Inhalation     | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |

##### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ej angivet.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med god ventilation.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk använd tätslutande skyddsglasögon.

## Hudskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt.

Använd skyddshandskar av butylgummi, nitrilgummi, Viton eller 4H.

## Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                           |
|---|---------------------------|
| a) Utseende   | Form: vätska. Färg: gult. |
| b) Lukt   | svag lukt                 |
| c) Lukttröskel  | Ej angiven                |
| d) pH-värde   | 2,1                       |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven                |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | 100 °C                    |
| g) Flampunkt  | Ej angiven                |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven                |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt            |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven                |
| k) Ångtryck   | Ej angiven                |
| l) Ångdensitet  | Ej angiven                |
| m) Relativ densitet                                   | 1,2 g/cm <sup>3</sup>     |
| n) Löslighet  | Ej angiven                |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt            |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven                |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven                |
| r) Viskositet   | Ej angiven                |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt            |
| t) Oxiderande egenskaper                              | Ej tillämpligt            |

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet.

### 10.5 Oförenliga material

Ej angivet.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid extremt höga temperaturer bildas irriterande och giftiga gaser.

Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>).

Klorväte (HCl).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring kan irritera mun, svalg och matstrupe.

Förtäring kan orsaka kräkning och magsmärtor.

### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG (<0,1% BENSEN)

LD50 kanin 24h: > 3160 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: > 900 ppm Inhalation

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

## **ALKOHOLETOXILAT**

LD50 råtta 24h: 300 - 2000 mg/kg Oralt

## **SALTSYRA**

LC50 råtta 1h: 4.7 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 900 mg/kg Oralt

## **FOSFORSYRA**

LD50 kanin 24h: 2740 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2600 mg/kg Oralt

LC50 råtta 2h: 850 mg/l Inhalation

## **Frätande/irriterande på huden**

Kan ge upphov till hudirritation.

Kan verka uttorkande på huden, samt ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

## **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

## **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inga överkänslighetsreaktioner har rapporterats för ämnena i denna blandning.

## **Mutagenitet i könseller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Inandning kan ge sveda och hosta.

## **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Vid långvarig eller upprepad exponering kan produkten vara skadlig.

## **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

### **NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG (<0,1% BENSEN)**

LC50 Fisk : 10 - 100 mg/l

LC50 Alger : 10 - 100 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) : 100 - 220 mg/l

### **N,N-DI(2-HYDROXIETYL)KOKOSAMINER**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 3.2 mg/l

LC50 Fisk 96h: 4.9 mg/l

EC50 Alger 24h: 5.6 mg/l

## **SALTSYRA**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: > 56 mg/l

LC50 Moskitfisk (Gambusia affinis) 96h: 232 mg/l

## **FOSFORSYRA**

LC50 solabborre (Lepomis macrochirus) 96h: 78 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 12h: 3.4 mg/l

LC50 Moskitfisk (Gambusia affinis) 96h: 3 - 3.5 mg/l

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej angivet.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Produkten såväl som förpackningen skall omhändertas som farligt avfall.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

#### Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

#### 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

#### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### 16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

##### Revisioner av detta dokument

#### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

##### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

|                 |  |
|-----------------|--|
| Flam Liq 3      | Brandfarliga vätskor (Kategori 3)  |
| Skin Irrit 2    | Irriterande på huden (Kategori 2)  |
| STOT SE 3drow   | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)                             |
| STOT RE 1       | Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 1)  |
| Asp Tox 1       | Aspirationstoxicitet (Kategori 1)  |
| Eye Dam 1       | Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)   |
| Acute Tox 4oral | Akut toxicitet (Kategori 4 oral)   |
| Skin Corr 1B    | Frätande (Kategori 1B)   |
| STOT SE 3resp   | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp) |

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I , uppdaterad till 2017-06-22.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1907/2006 Annex II (2015/830) | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)  |
| 1272/2008                     | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006  |
| 648/2004                      | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel   |
| AFS 2015:7                    | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden  |
| 2011:927                      | Avfallsförordning (SFS 2011:927)  |
| 1907/2006                     | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG |

### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I , där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI .

### 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

#### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

#### Övrig relevant information

#### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)