



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2012-08-24

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Golvsåpa Naturell  
**Leverantörens produktnummer** 102831  
**Andra namn eller synonymer** Golvsåpa Naturell 1 liter Art.nr. 102830

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

**Identifierade användningar** Rengöringsmedel golv

**Användningar som avråds från**

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag** Herdins Färgverk  
Box 711  
79129 FALUN  
**Kontaktperson** Dag Fredrixon  
**Telefon** +46(0)23-33060  
**E-post** d.fredrixon@herdins.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt 1272/2008

Se Avsnitt 16.

#### Klassificering enligt 1999/45/EG

### 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol

R-fraser Ej tillämpligt

S-fraser Ej tillämpligt

#### 2.2 Märkningsuppgifter(1272/2008)

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

### 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.

NITRILOTRIÄTTIKSYRA TRINATRIUMSALT MONOHYDRAT			
CAS nr	18662-53-8	<i>No phys haz, Acute Tox 4oral, Eye Irrit 2, Carc 2; H302, H319, H351</i>	0,5 - 1%
EG nr	606-091-9	Xn; Canc3 R40 R22 R36	

<b>KALIUMHYDROXID</b>			
CAS nr	1310-58-3	Acute Tox 3oral, Skin Corr 1A; H301, H314 C; R22 R35	< 0,5%
EG nr	215-181-3		
Index nr	019-002-00-8		

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

Innehåller även icke märkningspliktig(a) komponent(er).

Kaliumhydroxid ingår i tillverkningsprocessen av såpa, förtvålar fettsyran och gör den vattenlöslig. Endast mycket små restmängder finns kvar i såpan. Eftersom man inte kan räkna med en 100 procentig reaktion.

Innehåll enligt 648/2004/EG

15 % och däröver, men mindre än 30 % anjoniska tensider

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Generellt**

Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

#### **Vid inandning**

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symptom uppstår kontakta läkare.

#### **Vid kontakt med ögonen**

För säkerhets skull, spola ögat med vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### **Vid hudkontakt**

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

#### **Vid förtäring**

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten.

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.0 Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand**

Larma räddningstjänsten tel 112. Rädda först personer i fara. För undan gastuber, brandfarliga varor och oxiderande ämnen.

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

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

#### **Farliga förbränningsgaser**

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

#### **Särskilda risker vid brandsläckning**

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand använd friskluftsmask.

### **5.4 Annan information**

#### **Produktens brandegenskaper**

Produkten är inte brandfarlig.

Produkten är inte oxiderande.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

I de mängder som kan komma i fråga kan produkten släppas ut i naturen utan allvarliga miljökonsekvenser. Stora utsläpp skall dock alltid rapporteras till räddningstjänsten och miljömyndigheten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla försiktigt ihop materialet för avfallsförbränning; Spola därefter utspillsplatsen med vatten.

Undvik röra upp materialet så att det kommer upp i luften.

Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### 7.1.1.a Rekommendationer om hur man säkerställer en säker hantering av ämnet eller blandningen

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

#### 7.1.2 Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

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

#### 7.2.b3 Hur man begränsar effekterna av temperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

#### 7.2.d1 Ventilationskrav

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

#### 7.2.d2 Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

#### 7.2.d4 Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige

##### KALIUMHYDROXID

Nivågränsvärde = 0,4 mg/m<sup>3</sup> Takgränsvärde = 2 mg/m<sup>3</sup>

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagen.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### 8.2.2.2.a Ögonskydd/ansiktsskydd.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

##### 8.2.2.2.b1 Handskydd.

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.



Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram.

#### 8.2.2.2.b2 Annat hudskydd.

#### 8.2.2.2.c Andningsskydd.

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

Dammfilter Iib (P2) kan behövas.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexposition, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska Färg: gulaktig
b) Lukt	Bittert
d) pH-värde	Vid leverans är pH-värdet: ca 11,5 I brukslösning är pH-värdet: 1% ca 10,5
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa)
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1,05 kg/L
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet

Produkten är stabil.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1.2.1a Akut toxicitet

Förklaring till förkortningar i tabellen:  $w_i$  = Maximal mass-fraction av ämnet i blandningen;  $ATE_{exp}$  = Experimentellt erhållit värde på uppskattad akut toxicitet;  $ATE_{pe}$  = omvandlat punkttestimat för akut toxicitet;  $ATE_{mixt} = 1/SUM(w_i / ATE_i)$ ;  $ATE_i$  = ATE för denna ingrediens.

Exponeringsväg och enhet: Oral (mg/kg kroppsvikt).

Ingrediens	$w_i$	$ATE_{exp}$	$ATE_{pe}$	$ATE_i/w_i$
NITRILOTRIÄTTIKSYRA TRINATRIUMSALT MONOHYDRAT	0.01		Ej angivet	
KALIUMHYDROXID	0.005	273	-	54600
			$ATE_{mixt}$	54600

Exponeringsväg och enhet: Dermal (mg/kg kroppsvikt).

Ej tillämpligt.

Exponeringsväg och enhet: Gaser (ppmV).

Ej tillämpligt.

Exponeringsväg och enhet: Ångor (mg/l).

Ej tillämpligt.

Exponeringsväg och enhet: Damm/dimma (mg/l).

Ej tillämpligt.

### 11.1.2.1b Irritation

Blandningens irriterande egenskaper (se Avsnitt 2) har bedömts med beaktande av reglerna i 1272/2008 Bilaga I 3.2.3 och 3.3.3.

### 11.1.2.1c Frätande effekt

Blandningens frätande egenskaper (se Avsnitt 2) har bedömts med beaktande av reglerna i 1272/2008 Bilaga I 3.2.3 och 3.3.3.

### **11.1.2.1d Sensibilisering**

Blandningens sensibiliserande effekter (se Avsnitt 2) har bedömts med beaktande av reglerna i 1272/2008 Bilaga I 3.4.3, varvid hänsyn tagits till möjliga föroreningar hos ingredienserna.

### **11.1.2.1e Toxicitet vid upprepad dosering**

Blandningens specifika organtoxicitet vid upprepad dosering (se Avsnitt 2) har bedömts med beaktande av reglerna i 1272/2008 Bilaga I 3.9.3, varvid hänsyn tagits till möjliga föroreningar hos ingredienserna.

### **11.1.2.1f Cancerogenitet**

Blandningens cancerogenicitet (se Avsnitt 2) har bedömts med beaktande av reglerna i 1272/2008 Bilaga I 3.6.3.

### **11.1.2.1g Mutagenitet**

Blandningens mutagenicitet (se Avsnitt 2) har bedömts med beaktande av reglerna i 1272/2008 Bilaga I 3.5.3.

### **11.1.2.1h Reproduktionstoxicitet**

Blandningens reproduktionstoxicitet (se Avsnitt 2) har bedömts med beaktande av reglerna i 1272/2008 Bilaga I 3.7.3.

### **11.1.7 Information om sannolika exponeringsvägar**

Exponeringen måste bedömas enligt nedströmsanvändarens kemikaliesäkerhetsbedömning enligt 1907/2006 Artikel 37.

### **11.1.9 Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

### **11.1.10 Interaktiva effekter**

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

### **11.1.13 Annan information**

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **Ekotoxicitet**

#### **Allmän information**

Denna produkt består av lätt nedbrytbara naturligt förekommande eller naturidentiska substanser från huvudsakligen förnyelsebara källor, varvid den globala miljöbelastningen kan anses som försumbar. I närmiljön kan mindre ekologiska effekter uppkomma vid stora utsläpp.

### **Rörlighet**

#### **Allmän information om rörlighet i naturen**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

#### **Persistens och nedbrytbarhet**

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

#### **Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### **Andra skadliga effekter**

#### **Påverkan på närmiljön**

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

### **Relevanta tillgängliga uppgifter om akut och kronisk ekotoxicitet.**

#### **KALIUMHYDROXID**

LD50 Oralt koboltkarp (*Gambusia affinis*) 96h = 80 mg/kg

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **Avfallshantering för produkten**

#### **Allmänna anvisningar för avfallshantering**

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

## Speciella anvisningar för avfallshantering

Tillverkaren är ansluten till REPA och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 1997:185) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

## Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

## Transport av avfallet

Klass J(0) - Icke miljö- eller hälsoskadligt.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

### Ej klassat som farligt gods

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

Ej tillämpligt

#### 14.8 Övrig transportinformation

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

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

#### Revisioner av detta dokument

Omarbetad, ersätter säkerhetsdatablad från 2005-06

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

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

<i>No phys haz</i>	Ej åsatt fysikalisk fara
<i>Acute Tox 4oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
<i>Eye Irrit 2</i>	Irriterar ögonen (Kategori 2)
<i>Carc 2</i>	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)
<i>Acute Tox 3oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 3 oral)
<i>Skin Corr 1A</i>	Frätande (Kategori 1A)

#### 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

### 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 2012-08-24.

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

453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 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
- 1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 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 Artikel 37 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 552/2009 av den 22 juni 2009 om ändring av bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

#### **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. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

- Canc3 Möjligen cancerframkallande hos människa
- R40 Misstänks kunna ge cancer
- R22 Farligt vid förtäring
- R36 Irriterar ögonen
- R35 Starkt frätande

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

- H302 Skadligt vid förtäring
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer
- H301 Giftigt vid förtäring
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

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

##### **Varning för felaktig användning**

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

#### **Övrig relevant information**

##### **Klassificering enligt 1272/2008**

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

##### **Märkningsuppgifter enligt 1272/2008**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| Faropiktogram  | Ej tillämpligt |
| Signalord      | Ej tillämpligt |
| Faroangivelser | Ej tillämpligt |