

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 2017-08-23
Ersätter blad utfärdat 2016-10-26
Versionsnummer 5.1



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Grumme Flytande Fintvätt
Artikelnummer 238105

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

Identifierade användningar Tvättmedel, textilier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Orkla Care AB
Box 1336
171 26 Solna
Telefon 0771-99 88 11
E-post kundtjanst@orklacare.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning
Faroangivelse Orsakar allvarlig ögonirritation
H319
Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 Förvaras oåtkomligt för barn
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
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

2.3 Andra faror

Ej angivet.

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
ALKOHOLER, C12-14-, ETOXILERADE (>5 - <15 EO)		
CAS nr: 68439-50-9 EG nr: 932-106-6	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H302, H318, H412	5 - 10 %
CITRONSYRA MONOHYDRAT		
CAS nr: 5949-29-1 EG nr: 201-069-1 REACH: 01-2110457026-42	Eye Irrit 2; H319	1 - 5 %
ETANOL		

CAS nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	1 - 5 %
C8-18 ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN		
EG nr: 931-296-8	Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H318, H412	1 - 5 %
NATRIUMHYDROXID		
CAS nr: 1310-73-2 EG nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	Met Corr 1, Skin Corr 1A; H290, H314	1 - 5 %
NATRIUMLAURYLETERSULFAT		
CAS nr: 68891-38-3 EG nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-0007	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	1 - 5 %
KALIUMHYDROXID		
CAS nr: 1310-58-3 EG nr: 215-181-3 Index nr: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33	Met Corr 1, Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Corr 1A; H290, H302, H314	<2 %
D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK		
CAS nr: 110615-47-9 EG nr: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318	<2 %

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Spola med rikligt med vatten i minst 5 minuter.

Vid förtäring

Vid förtäring av större mängder, kontakta läkare.

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera halkrisk vid läckage/spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder utspädd produkt i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp, eller spolas bort med vatten. Större spill bör samlas upp och skickas till förbränning enligt lokala regler.

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 kontakt med ögonen.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagras 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

ETANOL

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m³

Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m³

NATRIUMHYDROXID

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 1 mg/m³

Korttidsgränsvärde 2 mg/m³

KALIUMHYDROXID

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 1 mg/m³ / 1 mg/m³ (Inhalerbart damm)

Korttidsgränsvärde 2 mg/m³

DNEL ETANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	1900 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	114 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	343 mg/kg bw/d
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	950 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	950 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Dermalt	950 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	87 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	206 mg/kg bw/d

KALIUMHYDROXID

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m ³

PNEC ETANOL

Miljöskyddsmål

PNEC-värde

Sötvatten	0,96 mg/l
Sediment i sötvatten	3,6 mg/kg
Havsvatten	0,79 mg/l
Sediment i havsvatten	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/l
Mark (jordbruk)	0,63 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd behövs ej vid normal användning.

Hudskydd

Ej relevant.

Andningskydd

Inte nödvändigt vid avsedd användning.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska. Färg: ljusgult.
b) Lukt	behagligt
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	7 - 9
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
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	1,03
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Obegränsat löslig (100%)
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	200 - 600 cPs
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

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet.

10.5 Oförenliga material

Ej angivet.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas inte till farliga produkter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

Akut toxicitet

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

CITRONSYRA MONOHYDRAT

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3000 mg/kg Oralt

ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 124.7 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 6200 mg/kg Oralt

C8-18 ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

NATRIUMHYDROXID

LD50 kanin 24h: > 125 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: > 500 mg/kg Oralt

KALIUMHYDROXID

LD50 råtta 24h: 333 mg/kg Oralt

D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej angivet.

Mutagenitet i könsceller

Ej angivet.

Cancerogenitet

Ej angivet.

Reproduktionstoxicitet

Ej angivet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Irritation i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej angivet.

Fara vid aspiration

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

CITRONSYRA MONOHYDRAT

LC50 regnbåglax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 833 mg/l

LC50 Id (Leuciscus idus) 96h: ≥ 100 mg/l

LC50 solabborre (Lepomis macrochirus) 96h: 1516 - 1710 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 120 mg/l

LC50 Fisk 96h: 440 - 706 mg/l

ETANOL

LC50 regnbåglax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 13480 mg/L

LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h: 13480 mg/L

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 5400 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h: 10800 mg/l

IC50 Alger 72h: 0.02 mg/l

C8-18 ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 6.5 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1.11 mg/l

NOEC Hinnkräfta (Daphnia magna) 21d: 0.56 mg/l

EC50 Alger (Scenedesmus subspicatus) 72h: 1.5 mg/l

NATRIUMHYDROXID

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 30 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 100 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/L

LC50 solabborre (Lepomis macrochirus) 48h: 99 mg/L

IC50 Alger 72h: 10 mg/l

KALIUMHYDROXID

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 40 - 240 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l

LC50 Moskitfisk (Gambusia affinis) 96h: 80 mg/kg

D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 10 - 100 mg/l
LC50 Sebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 1 - 10 mg/l
NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: > 1 mg/l
NOEC Sebrafisk (*Brachydanio rerio*) : > 1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras troligen ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet.

12.6 Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Denna produkt återvinns normalt inte. Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Tillverkaren är ansluten till FTI.

Beakta lokala föreskrifter.

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

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2016-10-26 Ändringar i sektion 1, 2.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox <i>4oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
Met Corr 1	Kan vara korrosivt för metaller (Kategori 1)
Skin Corr 1A	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

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 2017-08-23.

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

AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
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

98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

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**

H302 Skadligt vid förtäring

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö**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 för vilken produkten är avsedd.

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