

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

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

Ändringsdatum 2022-01-24

Ersätter blad utfärdat 2022-01-05

Revisionsdatum 2022-01-05

Versionsnummer 6.1



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

### 1.1 Produktbeteckning

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Handelsnamn   | Underhållsvätt         |
| Artikelnummer | 213373, 288492, 288493 |

### 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 säkerhetsdatabladet

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| Företag | AB Alfort & Cronholm<br>Box 110 43<br>16111 BROMMA |
| Telefon | +46(8) 80 21 60                                    |
| E-post  | kundservice@nitor.se                               |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1, H318  
(Se avsnitt 16)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Fara                                                                                                                                     |
| Faroangivelse    |                                                                                                                                          |
| H318             | Orsakar allvarliga ögonskador                                                                                                            |
| Skyddsangivelser |                                                                                                                                          |
| P101             | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård                                                                   |
| P102             | Förvaras oåtkomligt för barn                                                                                                             |
| P280             | Använd 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN                                                                                                |

### Kompletterande faroinformation

Innehåller: ALKOHOLER C9-C11, ETOXILERADE

### 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 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>ALKOHOLER C9-C11, ETOXILERADE</b>                              |                                      |               |
| CAS nr: 68439-46-3<br>EG nr: 614-482-0                            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318 | ≤5 %          |
| <b>L-GLUTAMINSYRA, N,N-DIÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT</b>          |                                      |               |
| CAS nr: 51981-21-6<br>EG nr: 257-573-7<br>REACH: 01-2119493601-38 | Met. Corr. 1; H290                   | ≤5 %          |

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% Nonjoniska tensider.

<5% Amfotera tensider.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser spridas.

Farliga förbränningsprodukter:.

– Koloxider.

– Kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Sörj för god ventilation.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

### 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

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

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

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

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

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

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

#### DNEL

Data saknas.

#### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid behov.

Använd skyddshandskar (EN 374) vid upprepad eller långvarig exponering.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

– Nitrilgummi.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i mark och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd                                  | Flytande<br>Form: vätska        |
| b) Färg                                                   | Ljusgult                        |
| c) Lukt                                                   | Svag lukt                       |
| d) Smältpunkt/frys punkt                                  | Ej angiven                      |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven                      |
| f) Brandfarlighet                                         | Ej brandfarlig                  |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                         | Ej angiven                      |
| h) Flampunkt                                              | Ej angiven                      |
| i) Självantändningstemperatur                             | Ej angiven                      |
| j) Sönderdelningstemperatur                               | Ej angiven                      |
| k) pH-värde                                               | Vid leverans är pH-värdet: 10,7 |
| l) Kinematisk viskositet                                  | Ej angiven                      |
| m) Löslighet                                              | Löslighet i vatten: Löslig      |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej angiven                      |
| o) Ångtryck                                               | Ej angiven                      |
| p) Densitet och/eller relativ densitet                    | 1030 kg/m <sup>3</sup>          |
| q) Relativ ångdensitet                                    | Ej angiven                      |
| r) Partikelegenskaper                                     | Ej angiven                      |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

## 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

Undvik frost.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas inte till farliga produkter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### ALKOHOLER C9-C11, ETOXILERADE

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 500 - 2000 mg/kg Oralt

**Frätande/irriterande på huden**

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller**

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

**Cancerogenitet**

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

**Reproduktionstoxicitet**

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej angivet.

**11.2.2 Annan information**

Ej angivet.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

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

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller någon av dess ingredienser förväntas inte ackumulera 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 Hormonstörande egenskaper**

Ej angivet.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända effekter eller faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering för produkten**

Förhindra utsläpp av outspädd produkt i avlopp.

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

**Klassificering enligt 2008/98/EG**

Rekommenderad avfallskod: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

## 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 eller id-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 skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

2022-01-05 Ändringar i sektion 1.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

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

Acute Tox. 4 Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring

Eye Dam. 1 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Met. Corr. 1 Korrosivt för metaller, farokategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan vara korrosivt för metaller

#### 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 2022-01-24.

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

- 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
- 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
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

## 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
- H290 Kan vara korrosivt för metaller

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

### Varning för felaktig användning

Ej angivet.

### Övrig relevant information

Ej angivet

### 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)