

## SÄKERHETSATABLAD

# Actimousse Plus

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

*Handelsnamn:* Actimousse Plus  
*Produkt nr.:* B0217  
*Unik formuleringsidentifierare (UFI):* SNK0-50QG-6000-5KGN

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Rengörare  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
*Produkt-kod (A.I.S.E.):* AISE-C21 / Produkter för högtryckstvätt.

*Användningsdeskriptorer (REACH):*

Användningssektor:	Beskrivning:
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori:	Beskrivning:
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori:	Beskrivning:
PROC 0	Övrigt

*EuPCS:* PC-CLN-17.1 / Produkter för utvändigt rengöring – alla fordonstyper

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

*Företagsuppgifter:* **Smartab**  
SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgränd 14  
752 28 Uppsala  
Sweden  
+46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
www.smartab.com

*Kontaktperson:* Russell Butler  
*E-post:* SHREQ@autosmart.co.uk  
*Omarbetad:* 2025-02-17  
*SDB Version:* 1.0

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NCEC - ENDAST för kemisk nödsupport (spill, läckage, brand, exponering eller olycka), ring NCEC på +46 8 566 42573 (24 timmar i Storbritannien)  
när du ringer vänligen citera "AUTOSMART 29003-NCEC"

Nationellt telefonnummer för nödsituationer: Giftinformation 112

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1C; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)  
Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder:

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (P303+P361+P353)  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362+P364)

Förvaring:

-

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser (P501)

Innehåller:

Alcohols, C9-11, ethoxylated  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts  
natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut

Annan märkning:

UFI: SNK0-50QG-6000-5KGN

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

5% - 15%  
· Nonjoniska tensider  
< 5%  
· Amfotära tensider

## 2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne:	Identifierare:	% w/w:	Klassificering:	Anm.:
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 614-482-0 REACH: Indexnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]

Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7 REACH: 01-2119493601-38-XXXX Indexnr.:	3-5%	Met. Corr. 1, H290	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-0018 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Indexnr.: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indexnr.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänt:*

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

*Inandning:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

*Hudkontakt:*

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

*Kontakt med ögonen:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under

- Förtäring:* transport.  
Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
- Brännskada:* Ej tillämpligt.
- 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.
- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

- 5.1. Släckmedel**  
Ej tillämpligt.
- 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag. Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)  
Några metalloxider
- 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**  
Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik direktkontakt med spill.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Förorenade områden kan vara hala.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**  
Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.  
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras endast i originalförpackningen.

Behållare med beständigt innerhölje.

*Förvaringsförhållanden:*

5 - 30°C

*Oförenliga material:*

Starka syror

Starkt oxidationsmedel

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13.04 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/kg bw/day

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	147 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	246 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	426 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1091 mg/m <sup>3</sup>

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	59 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.3 mg/kg bw/day

## Alcohols, C9-11, ethoxylated

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1250 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2080 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	87 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	294 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg bw/day

## natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>

## Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7500 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	15000 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7.3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.5 mg/kg bw/day

**PNEC**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		3 g/L
Havsvatten		1.35 µg/L
Havsvatten sediment		1.11 mg/kg
Jord		850 µg/kg
Sötvatten		13.5 µg/L
Sötvattenssediment		11.1 mg/kg

## 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		463 mg/L
Havsvatten		880 µg/L
Havsvatten sediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Predatorer		20 mg/kg
Sötvatten		8.8 mg/L
Sötvattenssediment		34.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		26.4 mg/L

## Alcohols, C9-11, ethoxylated

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
-------------------	------------------------------	---------

Avloppsreningsverk		1.4 mg/L
Havsvatten		103.79 µg/L
Havsvatten sediment		13.7 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		103.79 µg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		14 µg/L

#### Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		41.2 mg/L
Havsvatten		945 µg/L
Jord		500 µg/kg
Predatorer		67 mg/kg
Sötvatten		9.45 mg/L
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		95.3 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		953 µg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.



#### Andningsskydd:

Typ:	Klass:	Färg:	Standarder:	:
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard bör användas om en riskbedömning indikerar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskydd är lämplig för avsedd användning och är korrekt märkt enligt en relevant standard. Kontrollera att andningsskyddet sitter tätt och att filtret byts regelbundet.


Gas- och kombinationsfilterpatroner som är lämpliga för avsedd användning, andningskydd för helmask med utbytbara filterpatroner som är lämpliga för avsedd användning, andningskydd för halvmask och kvartsmask med utbytbara filterpatroner som är lämpliga för avsedd användning, kan alla användas.

**Hudskydd:**

Rekommenderad:	Typ/Kategori:	Standarder:	:
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	
Halksäkra skyddsskor		EN ISO 20344	



Lämpliga skor och ytterligare skyddskläder som uppfyller en godkänd standard bör bäras om en riskbedömning visar att hudkontaminering är möjlig.

**Handskydd:**

Handskmaterial:	Handsktjocklek (mm):	Genombrottstid (min.):	Standarder:	:
Nitril	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388	

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas. Valet av skyddshandske beror på vilka kemikalier som hanteras, och förhållandena vid arbete och användning. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Nitrilgummi. Tjocklek: > 0.2 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Handsktjocklek är inte nödvändigtvis ett bra mått på en handskes motståndskraft eftersom genomträngningshastigheten beror på den exakta handsksammanställningen. Upprepad exponering för kemikalier kommer att påverka handskens förmåga att motstå kemikalier. Specifika arbetsförhållanden och praxis vid materialhantering kan variera, därför ska säkerhetsföreskrifter utvecklas för varje avsedd användning. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.

**Ögonskydd:**

Typ:	Standarder:	:
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN ISO 16321-1	

Glasögon som uppfyller en godkänd standard bör användas om en riskbedömning visar att ögonkontakt är möjlig. Personlig skyddsutrustning som ger lämpliga ögon- och ansiktsskydd bör bäras. Använd åtsittande, kemiska stänkskyddsglasögon eller ansiktsskydd. Om det finns risk för inandning kan ett andningskydd för hela ansiktet behövas i stället.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Svag gult



<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Mild
<i>pH:</i>	13.2
<i>pH i lösning:</i>	11.0 (1%)
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,054 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Dynamisk viskositet:</i>	~1 centistokes (20 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar**

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	~0
<i>Mjukpunkt/mjukpunktintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	100
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker**

<i>Flampunkt (°C):</i>	Ej tillämpligt - baserat på struktur
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Materialet är inte brännbart.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet**

<i>Löslighet i vatten:</i>	Fullt lösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information**

<i>Stötkänslighet:</i>	Nej
<i>VOC (g/L):</i>	8
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5. Oförenliga material**Starka syror  
Starkt oxidationsmedel**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

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

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg bw

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Rått
Test:	NOAEL
Resultat:	247 mg/kg

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

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

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och försaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1.11 mg/L

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1.9 mg/L

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön:	Sötvatten
Test:	EC10
Resultat:	0.135 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	189 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	40-240 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut
Art:	Kräftdjur, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	40.4 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Del av miljön:	Aktiv slamanläggning
Varaktighet:	28 dagar
Resultat:	91.6
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för

medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts  
 Del av miljön: Jord  
 LogKow: 4.232  
 Slutsats: Bioackumulering förväntas ej

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
 HP 8 - Frätande  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).


*EWC-kod:* 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

### Förorenad förpackning

*EWC-kod:* 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

:	14.1 UN:	14.2 Officiell transportbenämning:	14.3 Faroklass för transport:	14.4 PG*:	14.5 Env**:	Annan information:
ADR	UN1824	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information

:	14.1 UN:	14.2 Officiell transportbenämning:	14.3 Faroklass för transport:	14.4 PG*:	14.5 Envv**:	Annan informatio n::
						nedan.
IATA	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

*Användningsrestriktioner:*

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

Ej tillämpligt.

*Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:*

- 5% - 15%  
· Nonjoniska tensider  
< 5%  
· Amfotära tensider

*Annat:*

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

*Källor:*

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315, Irriterar huden.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331, Giftigt vid inandning.  
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PROC 0 = Övrigt  
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Russell Butler

**Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv