

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: NERTA TC 2000
Produktkod	: ENT-001110
Produkttyp	: Rengöringsprodukt, Tvätt- och rengöringsmedel

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Titel	Etapp i livscykeln	Användningsdeskriptorer
	Industriell, Professionell	PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se avsnitt 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NOLAB Scandinavia AB
Anders Carlssons gata 7
SE- 417 55 GÖTEBORG
Sweden
T 020-440 300 - F 031-77 90 970
info@nolab.se - www.nolab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen, tele nr. 010 – 456 67 00, Akut: 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

	GHS05
Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: tetranatriumetylendiamintetraacetat; Fetalkohol etoxylerad; KOKAMIDOPROPYLAMINOXID; natriumhydroxid
Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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 läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	0.5 < 2	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
COCAMIDOPROPYLBETAIN	CAS nr: 147170-44-3 EC nr: 931-333-8 REACH-nr: 01-2119489410-39	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS nr: 64-02-8 EC nr: 200-573-9 Index nr: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Fetalkohol etoxylerad	CAS nr: 68439-50-9 REACH-nr: POLYMER	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
COCAMIDOPROPYLBETAIN	CAS nr: 147170-44-3 EC nr: 931-333-8 REACH-nr: 01-2119489410-39	(4 <C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C < 100) Eye Dam. 1, H318

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
---------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skydda mot direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KTV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar. Ansiktsskydd.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd ögonskydd enligt EN 166, designat för att skydda mot vätskestänk. EN 166. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon, Ansiktsskydd	Små droppar	klar	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar. Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF EN 374-normen eller motsvarande). EN 374

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minuter)	0,2	2 (< 1.5)	EN 388, EN 374-3, EN ISO 374-1

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Lämplig andningsutrustning: B" (EN 141)". Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Lämplig andningsutrustning: B" (EN 141)"

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasfilter	Filter B (grått)	Skydd mot gaser	EN 143

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusgul.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: ≈ 11,5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: ≈ 1,1
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

COCAMIDOPROPYLBETAIN (147170-44-3)	
LD50 oral råtta	2335 mg/kg
DL50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
DL50 oralt	1780 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	1000 – 5000 mg/m ³

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 1,6 mg/l air

natriumhydroxid (1310-73-2)	
LD50 oral råtta	> 191 mg/kg
LD50 hud kanin	1350 mg/kg

ATMP-N-oxide-pentapotassium salt (255830-15-0)	
LD50 oral råtta	≥ 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other., Remarks on results: other:
LD50 hud råtta	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other., Remarks on results: other:

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: ≈ 11,5

COCAMIDOPROPYLBETAIN (147170-44-3)	
pH	≈ 5

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	
pH	≈ 6

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: ≈ 11,5

COCAMIDOPROPYLBETAIN (147170-44-3)	
pH	≈ 5

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	
pH	≈ 6

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

ATMP-N-oxide-pentapotassium salt (255830-15-0)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

COCAMIDOPROPYLBETAIN (147170-44-3)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Inga kända negativa effekter på funktionen hos vattenreningsverk vid normala rekommenderade användningsförhållanden.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

COCAMIDOPROPYLBETAIN (147170-44-3)	
LC50 - Fisk [1]	1,11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	1,9 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	21,5 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	30 mg/l
ErC50 alger	2,4 mg/l
NOEC (kronisk)	0,135 mg/l

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 121 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	2,77 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
NOEC kronisk fisk	≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
NOEC kronisk kräftdjur	25 mg/l

natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NERTA TC 2000	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. 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. Inneslutna ytaktiva ämnen är till över 90 % biologiskt nedbrytbara. Produkten är biologiskt nedbrytbar.

COCAMIDOPROPYLBETAIN (147170-44-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Denna tensid 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. Produkten är biologiskt nedbrytbar. Produkten är biologiskt nedbrytbar. 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. Inneslutna ytaktiva ämnen är till över 90 % biologiskt nedbrytbara.
Biologisk nedbrytning	91,6 % OECD 301 B

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. 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. Inneslutna ytaktiva ämnen är till över 90 % biologiskt nedbrytbara. Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

COCAMIDOPROPYLBETAIN (147170-44-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	≈ 4,2

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,43

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

natriumhydroxid (1310-73-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : -3,88

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

NERTA TC 2000

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9) : Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagsättning.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Innehållet/behållaren lämnas till en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall. Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. The packaging has to be emptied completely.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	NERTA TC 2000 ; Fetalkohol etoxylerad	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Fetalkohol etoxylerad	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
nonjoniska tensider	5-15%
amfotära tensider, EDTA och salter därav, katjoniska tensider	<5%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Ändrad.

Förkortningar och akronymer:	
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
ED	Hormonstörande egenskaper
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006

Datakällor : 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.

Utbildningsrådgivning : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
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.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

NERTA TC 2000

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fulltext av användningsdeskriptorer	
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
PROC10	Applicering med roller eller strykning
PROC11	Ickeindustriell sprayning
PROC7	Industriell sprayning
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Expertbedömning
Eye Dam. 1	H318	Expertbedömning

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.