

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

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: NERTA ATC 300
Svenskt produktregistreringsnummer	: 639263-3
Produktkod	: ENT-970901
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
Car & truck cleaning	Industriell, Professionell	PC35, 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]**

Korrosivt för metaller, kategori 1	H290
Akut oral toxicitet, kategori 3	H301
Akut dermal toxicitet, kategori 2	H310
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1	H314

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Dödligt vid hudkontakt. Giftigt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

NERTA ATC 300

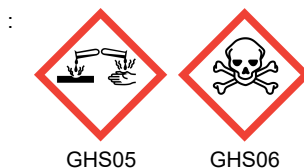
Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

- : Fara
- : Fetalkohol etoxylerad; väteklorid; vätefluorid
- : H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H310 - Dödligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- : P260 - Inandas inte damm, rök, gaser, dimma, sprej, ångor.
- P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
- P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
- P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- 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.

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]
Fetalkohol etoxylerad	CAS nr: 68439-50-9 REACH-nr: POLYMER	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
väteklorid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 7647-01-0 EC nr: 231-595-7 Index nr: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27	5 – 10	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
vätefluorid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 7664-39-3 EC nr: 231-634-8 Index nr: 009-002-00-6 REACH-nr: 01-2119458860-33	5 – 10	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
vätefluorid	CAS nr: 7664-39-3 EC nr: 231-634-8 Index nr: 009-002-00-6 REACH-nr: 01-2119458860-33	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

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 allmän	: Kontakta genast läkare, även om omedelbara tecken saknas. First aid personnel must use Personal Protection Measures as indicated in section 7. . REMARK: the effect of HF and the emerging of pain can occur, particularly in case of diluted concentrations, up to 24 hours after exposure. It is important that the employees inside and outside the workplace have access to an antidote (Calcium gluconate) and can apply this as soon as possible. Inform the employee that in case of splashes in the eyes no gel should be applied and that a physician should be consulted.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge konstgjord andning med en mask försedd med en backventil eller annan lämplig anordning; inte mun-mot-mun. Kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: In case of skin contact, wearing rubber gloves rub 2.5% calcium gluconate gel continuously into the affected area for 1.5 hours or until further medical care is available. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart. Skölj huden med vatten/duscha.
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	: Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/effekter efter inandning	: The material produces irritation of the respiratory system in a substantial number of individuals following inhalation.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Brännskador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännskador.
Kroniska symptom	: Hydrogen fluoride easily penetrates the skin and causes destruction and corrosion of the bone and underlying tissue. Ingestion causes severe pains and burns in the mouth and throat and blood calcium levels are dangerously reduced. Symptoms include spasm and twitching of the muscles, high fever, convulsions and general extreme pain. Inhalation may cause corrosion of the throat, nose and lungs, leading to severe inflammation and lung swelling.

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

Inhämta omedelbart råd av läkare.

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

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 : Klor. Fluorväte.

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 : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

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

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
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 : Skydda mot direkt solljus. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Oförenliga material : Metaller.

7.3. Specifik slutanvändning

Rengöringsprodukt.

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

väteklorid (7647-01-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Saltsyra (Väteklorid)
NGV (OEL TWA)	3 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	6 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
vätefluorid (7664-39-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Hydrogen fluoride
IOEL TWA	1,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1,8 ppm
IOEL STEL	2,5 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Vätefluorid (Fluorväte)
NGV (OEL TWA)	1,5 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1,8 ppm
KTV (OEL STEL)	1,7 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Anmärkning	31 (Vid exponering för blandningar av fluorider och vätefluorid ska nivågränsvärdet för fluorider tillämpas)
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

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

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:

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

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

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

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Besk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: 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	: ≈ 2 (1 %)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

Löslighet	: Löslig 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	: ≈ 1,06
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 säkerhetskaraktärer

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

metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Giftigt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Dödligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

NERTA ATC 300

ATE CLP (oral)	88,718 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	92,764 mg/kg kroppsvikt

Vatten (7732-18-5)

DL50 oralt	> 90000 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 90000 mg/kg kroppsvikt

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)

LD50 oral råttor	> 2000 mg/kg kroppsvikt
------------------	-------------------------

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

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

väteklorid (7647-01-0)	
LD50 oral råtta	238 – 277 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LD50 dermal	> 5010 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	8,3 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH: ≈ 2 (1 %)

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Antas orsaka allvarliga ögonskador
pH: ≈ 2 (1 %)

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	
pH	≈ 6
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

väteklorid (7647-01-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

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)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

väteklorid (7647-01-0)	
LC50 - Fisk [1]	3,25 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	0,45 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	4,92 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	4,5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,73 mg/l

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

vätefluorid (7664-39-3)	
LC50 - Fisk [1]	51 mg/l Test organisms (species): other:summary of finidngs in various species
LC50 - Fisk [2]	165 mg/l Test organisms (species): other:summary of finidngs in various species
EC50 - Kräddjur [1]	26 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	43 mg/l freshwater
EC50 96h - Alger [2]	81 mg/l marine water
NOEC (kronisk)	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NERTA ATC 300	
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.

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

väteklorid (7647-01-0)	
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

Fetalkohol etoxylerad (68439-50-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

väteklorid (7647-01-0)	
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

12.4. Rörlighet i jord

NERTA ATC 300	
DOC reduction	80 % ((according to No. 406 of the appendix "Analysis and measurement methods") and thus fulfill the stricter requirements of Appendix 49 of the new Wastewater Ordinance)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

NERTA ATC 300	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

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)
Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering
Rekommendationer för bortskaffande av produkt
/förpackning

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: 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. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. The packaging has to be emptied completely. Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 2922

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FRÅTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 2922 FRÅTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (vätefluorid(7664-39-3) ; väteklorid(7647-01-0)), 8 (6.1), II, (E)

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)
Varningsetiketter (ADR)

: 8 (6.1)
: 8, 6.1
:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

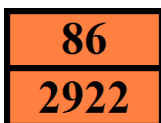
Klassificeringskod (ADR) : CT1

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

Särbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP15
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13, CV28
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 86
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlär (ADR)	: E
-----------------------------------	-----

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)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

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 föroreningar)

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

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%

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)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

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

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori	Tröskel	Bilaga
Hydrochloric acid	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Kategori 3		Bilaga I

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 639263-3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Farliga egenskaper.

Förkortningar och akronymer:	
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
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

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:

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
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

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. 1 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
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.
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

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 SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

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
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]:

Met. Corr. 1	H290	Beräkningsmetod
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Beräkningsmetod
Acute Tox. 2 (Dermal)	H310	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1	H314	Grundat på testdata

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.