

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Estell Luktförbättrare

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Estell AB

Tellusvägen 13

352 64 Växjö

Telefon: 077-1808085

www.estell.nu

Kontaktperson

E-mail

info@estell.nu

SDS utarbetad

2016-05-23

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

Se punkt 4: Åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

-

Signalord

-

Faroangivelser

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Undvik utsläpp till miljön. (P273).

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

-

2.3 Andra faror

-
Annan märkning

-
Annat

VOC
-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr:- REACH-nr: 02-2119552461-55-0000
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAMN:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2372-82-9 EG-nr:219-145-8
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H314, H373, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)
NAMN:	subtilisin
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9014-01-1 EG-nr:232-752-2 Index-nr: 647-012-00-8
HALT:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1 H315, H318, H334, H335

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

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1088 - 0,1632
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/M(chronic))*25*0.1*10^CATi) = 6,4 - 9,6
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25) = 0,304 - 0,456
Detergent:
0 - 5%: NONJONTENSIDER, KATJONTENSIDER, PHENOXYETHANOL, ISOPROPYL ALCOHOL, ENZYMER

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 medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. 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.

Hudkontakt

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.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

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

Gränsvärden

Ingen data

DNEL / PNEC

DNEL (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 2,35 mg/l

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad): >10.000 mg/l

Exposure: Aktiv slamanläggning

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,001 mg/l
Exposure: Färskvatten

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 8,5 mg/l
Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,0001 mg/l
Exposure: Havsvatten

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,85 mg/l
Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 45,34 mg/l
Exposure: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Rekommenderad: Neopren. Genombrottsid: > 240 min. (Kat 5)

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Grön
Lukt	Angenäm
pH	7
Viskositet	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,02
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Data om brand-och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
9.2 Annan information	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Råtta	LD50	Oralt	200 - 2000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Råtta	LD50	Oralt	500-2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Not irritating

Uppgifter om ämnet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Irritating

Luftvägs-/hudsensibilisering

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning.

Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: subtilisin

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: subtilisin

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: subtilisin
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Ingen negativ effekt har observerats.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Uppgifter om ämnet: subtilisin

Resultat: 0,8 mg/l Uppgifter om ämnet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin Uppgifter om ämnet:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Ingen negativ effekt har observerats.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
subtilisin	Fisk	LC50	96	8,2 mg protein/l
subtilisin	Alger	NOEC	72	0,041mg protein/l
subtilisin	Vattenloppor	EC0	48	0,17 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Fisk	LC50	96 h	0,431 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Vattenloppor	EC50	48 h	0,078 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Alger	IC50	72 h	0,015 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Fisk	LC50	96 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Alger	EC50	72 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Vattenloppor	EC50	48 h	1-10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Ja	Closed Bottle	>60%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	Test CO2 Evolution	>60%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Nej	-0,66	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...: Log Koc= -0,444254, Beräknat från LogPow ().

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a.

nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29

Rengöringsmedel som

innehåller farliga ämnen

Annan märkning

-

Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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 (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

H301 - Giftigt vid förtäring.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 - Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. 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 produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

CHC

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-