

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Fälg & Flygrost-Rent CC3

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Applicering med roller eller strykning (PROC 10)

Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) (SU 21)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Tensia AB

Smedjegatan 16

35246 Växjö

Sverige

Telefonnr: 0708114809

Kontaktperson

Kalle Klang

E-mail

info@tensia.se

SDS utarbetad

2019-06-06

SDS Version

4.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302

Skin Sens. 1; H317

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Tvätta grundligt efter användning. (P264).
Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).

Åtgärder

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313).

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Sodiummercaptoacetate

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Kännbar märkning.

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Sodiummercaptoacetate
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 367-51-1 EG-nr:206-696-4
HALT: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1
H290, H301, H312, H317

NAMN: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 147170-44-3 EG-nr:263-058-8
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1
H318

NAMN: Natriumgluconat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 527-07-1 EG-nr:208-407-7
HALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: NA

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

Annan information

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) = 790,408 - 1185,612
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,72 - < 1
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,288 - 0,432

Rengöringsmedel:

> 30%: AQUA

< 5%: AMFOTERA TENSIDER, SODIUM GLUCONATE, PROPYLENE GLYCOL, XANTHAN GUM

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

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna 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 med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttre hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturer, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

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

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL / PNEC

PNEC (Natriumgluconat): 649,8 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: EC50

PNEC (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...): 14000 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: Test EC50

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Iakttä normal industrihygien.

Exponeringsscenarioer

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

Exponeringsgränser

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

Särskilda arbetskläder skall användas.

Handskydd

Nitril

Tjocklek: 0,32 mm.

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktskydd användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Röd

Lukt

Karakteristisk

Luktröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH	7,2
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,08
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	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

Inga särskilda

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: Natriumgluconat

Art: Hund

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 6,5 g/kg

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermalt

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Sodiammercaptoacetate

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 50-200 mg/l

Ämne: Sodiammercaptoacetate

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 1000-2000 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Organism: Kanin
Resultat: > 2000 mg/kg

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: Irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: weak irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate
Resultat: Causes sensitisation.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate
Test: OECD Guideline 476
Resultat: Negativ

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...
Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate
Test: OECD 421
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL = 20 mg/kg/day

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate
Test: OECD TG 416
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL = 20 mg/kg/day

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ämne: Natriumgluconat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Natriumgluconat
 Art: Vattenloppor
 Test: LC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: > 1000 mg/l

Ämne: Natriumgluconat
 Art: Alger
 Test: EC0
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: < 100 mg/l

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 20 mg/l

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 36 mg/l

Ämne: Sodiummercaptoacetate
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: Sodiummercaptoacetate
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 38 mg/l

Ämne: Sodiummercaptoacetate
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 13 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Natriumgluconat	Ja	Ingen data	Ingen data
1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...)	Ja	Ingen data	Ingen data
Sodiummercaptoacetate	Ja	Modified MITI Test	100%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Natriumgluconat	Nej	Ingen data	Ingen data
1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...)	Nej	4,2	Ingen data
Sodiummercaptoacetate	Nej	-2,99	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...: Log Koc= 3,40438, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).
 Sodiummercaptoacetate: Log Koc= -2,289381, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

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

Ej tillämpligt

Förorenad 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, IATA 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 skyddsåtgärder

-

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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

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.

-

Seveso

-

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

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 (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.

H301 - Giftigt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC 10 = Applicering med roller eller strykning

SU 21 = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

ERC8d = Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmiddel i öppna system

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

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 produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lisbet Tetsche

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

2019-03-27(3.0)

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

2019-03-27