

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Resultat Handrent

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 uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Tensia

Solängsvägen 2-4

35250 Växjö

Sverige

Telefonnr: 0771808085

Kontaktperson

Kalle Klang

E-mail

kalle@tensia.se

SDS utarbetad

2017-04-10

SDS Version

1.0

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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

-

Signalord

-

Faroangivelser

-

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Methyloleate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 73891-99-3
HALT:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Ethene, homopolymer
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9002-88-4 EG-nr:-
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 91031-48-0 EG-nr:292-951-5
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	C10 langkædet alkohol etoxylet
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-46-3
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	dimethylglutarat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1119-40-0 EG-nr:214-277-2
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-49-6
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Cetareth-12
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-49-6*
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAMN:	dimethyladipat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 627-93-0 EG-nr:211-020-6
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	2,2,2-nitilotriethanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 102-71-6 EG-nr:203-049-8 REACH-nr: 02-2119675504-34-0000
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(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

Ingredients:
Cetareth-25 (EMULSIFIER)

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

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

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

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Kväveoxider. Koloxider. 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

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Insamling och omhändertagande av materialet skall utföras med minimal dammbildning. Sopa och insamla. Ska förvaras i lämpliga och slutna behållare för avfallshantering.

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 skyddföreskrifter.

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

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

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 (Ethene, homopolymer): > 1000 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning
Remarks: DEV-L"
PNEC (Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO): >5000 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning
Remarks: EC 10
PNEC (C10 langkædet alkohol etoxyleret): ca. 180 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning
Remarks: EC20 3 h

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

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 vid normal och avsedd användning.

Handskydd

Inga särskilda krav.

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Orange
Lukt	Citron
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	7,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	Ingen data tillgänglig.
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

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
2,2,2-nitrilotriethanol	Råtta	LD50	Oralt	4920 µl/kg
2,2,2-nitrilotriethanol	Kanin	LD50	Dermalt	> 20 ml/kg
dimethyladipat	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/l bw
dimethyladipat	Råtta	LC50	Dermalt	>2000 mg/l bw
dimethyladipat	Råtta	LC50	Inhalation	> 11mg/l air
Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO	Råtta	LD50	Oralt	>2000mg/kg
dimethylglutarat	Råtta	LD50	Oralt	> 5000 mg/ kg bw
dimethylglutarat	Råtta	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg bw
dimethylglutarat	Råtta	LC50	Inhalation	> 11 mg/l air
C10 langkædet alkohol	Råtta	LD50	Oralt	> 2000mg/kg
etoxyler...	Råtta	LD50	Oralt	> 2000 mg/kg
Ethene, homopolymer	Råtta	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
Ethene, homopolymer	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kg
Methylolate	Kanin	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Methylolate				

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: 2,2,2-nitrilotriethanol

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dimethyladipat

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dimethylglutarat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: C10 langkædet alkohol etoxyleret
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Ethene, homopolymer
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Methyloleate
Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: 2,2,2-nitrioltriethanol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dimethyladipat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dimethylglutarat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: C10 langkædet alkohol etoxyleret
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Ethene, homopolymer
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Methyloleate
Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: 2,2,2-nitrioltriethanol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dimethyladipat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dimethylglutarat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: C10 langkædet alkohol etoxyleret
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Ethene, homopolymer
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Methyloleate

Ingen negativ effekt har observerats.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Uppgifter om ämnet: 2,2,2-nitrioltriethanol

Ingen negativ effekt har observerats.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
2,2,2-nitrioltriethanol				470000 µg/l
2,2,2-nitrioltriethanol	Alger	EC50	48 h	> 10000000 µg/l
dimethyladipat	Fisk	LC50	48 h	18-24 ppm (v/v)
dimethyladipat	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
dimethyladipat	Alger	EC50	72 h	72 mg/l
Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO	Vattenloppor	EC50	48 h	1-10 mg/l
dimethylglutarat	Fisk	LC50	96 h	18-24 ppm (v/v)
dimethylglutarat	Fisk	EC50	96 h	112-150 ppm
C10 langkædet alkohol	Vattenloppor	EC50	48 h	(v/v)
etoxyler...	Vattenloppor	EC50	48 h	10- 10 mg/l
C10 langkædet alkohol	Alger	EC50	72 h	10 - 100 mg/l
etoxyler...	Fisk	LC50		>10000 mg/l
Fatty acids, C16-18, 2-ethylhe...	Krätdjur	EC50		>100mg/l
Fatty acids, C16-18, 2-ethylhe...	Alger	EC50		>100mg/l
Fatty acids, C16-18, 2-ethylhe...	Fisk	LC50	96 h	> 2000 mg/kg
Ethene, homopolymer	Fisk	LC50		>100.000
Methylolate	Vattenloppor	EC50	48 h	2.504 mg/l
Methylolate				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
2,2,2-nitrioltriethanol	Ja	Ingen data	Ingen data
dimethyladipat	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO	Ja	Ingen data	Ingen data
dimethylglutarat	Ja	Ingen data	Ingen data
C10 langkædet alkohol	Ja	Ingen data	Ingen data
etoxyler...	Ja	Ingen data	Ingen data
Fatty acids, C16-18, 2-ethylhe...	Ja	Ingen data	Ingen data
Ethene, homopolymer	Ja	Ingen data	Ingen data
Methylolate	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
2,2,2-nitrioltriethanol	Nej	Ingen data	Ingen data
dimethyladipat	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoholethoxilat, C16-18, 25EO	Nej	Ingen data	Ingen data
dimethylglutarat	Nej	Ingen data	Ingen data
C10 langkædet alkohol	Nej	Ingen data	Ingen data
etoxyler...	Nej	0,81	Ingen data
Fatty acids, C16-18, 2-ethylhe...	Nej	Ingen data	Ingen data
Ethene, homopolymer	Nej	Ingen data	Ingen data
Methylolate	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Fatty acids, C16-18, 2-ethylhe...: Log Koc= 0,719839, Beräknat från LogPow (Hög 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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

-

Föreordnad förpackning

Inga särskilda krav.

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

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.

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

H302 - Skadligt vid förtäring.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

-

Annat

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

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

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

CHC

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

-

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

-