

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Micro AW

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

Avfettning

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter**C. Hansen Group AB****Box 8004****SE-16308 Spånga.****Sweden****Tfn: +46 (0)8 474 50 60****www.hansenkatalogen.se****E-mail****SDS utarbetad**

2021-01-29

SDS Version

2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (H372)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

▼ Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).

Förebyggande

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).
Undvik utsläpp till miljön. (P273).

Åtgärder

Sök läkarhjälp vid obehag (P314).

Förvaring

-

Avfall

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

▼ Innehåller

Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy; 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

DTEC-EN8N-1006-XVMF

2.3 Andra faror

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64742-82-1 EG-nr:265-185-4 REACH-nr: 01-2119473977-17
HALT: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Asp.Tox 1; STOT RE1; Aquatic Chronic 3; H304,H372,H412,EUH066

NAMN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NAMN: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68603-42-9 EG-nr:271-657-0 REACH-nr: 01-2119490100-53
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2
H315, H318, H411

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

Annan information

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4.6824 - 7.0236
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.6056 - 0.9084
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 2.79328 - 4.18992

Rengöringsmedel:
15 - 30%: NONJONISKA TENSIDER
5 - 15%: AROMATISKA KOLVÄTEN
< 5%: AMFOTERA TENSIDER

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 medvetlös 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.

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svalt produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

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

Undvik direktkontakt med spill.

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 eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

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

Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized, heavy
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 100 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 600 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized, heavy): 330mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized, heavy): 44mg/kg/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 71mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 26mg/kg/day
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy): 26mg/kg/day
 Exponering: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

NA

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Svag gult
Lukt	Nafta
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	11
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0.98
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, baser, 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: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >300-2000 mg/kg

Ämne: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >3400mg/kg/bw

Ämne: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >15000mg/kg

Ämne: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >13,1mg/l 4h

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Uppgifter om ämnet: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1 Toxicitet

Ämne: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Art: Vattenloppor

Test: NOEC

Varaktighet: 21d

Resultat: 0.07 mg/l

Ämne: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 3.2 mg/l

Ämne: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Art: Fisk

Test: NOEC

Varaktighet: 28d

Resultat: 0.32 mg/l

Ämne: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 2.4 mg/l

Ämne: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Art: Alger

Test: ErC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 3.9 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Fisk

Test: NOEC

Varaktighet:

Resultat: >1 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 100-200mg/l

Ämne: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 10-100mg/l

Ämne: Naphtha,petroleum,hydrodesulfurized,heavy

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h
Resultat: 10-100mg/l

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Naphtha,petroleum,hydrodesulfu...

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja
Ja
Ja

Test

CO2 Evolution Test
Closed Bottle Test
Manometric Respirometry
Test

Resultat

92,5%
>60%
74,7

▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Naphtha,petroleum,hydrodesulfu...

Potentiell bioackumulering

Nej
Nej
Ja

LogPow

Ingen data
Ingen data
Ingen data

BCF

65.36
Ingen data
Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...: Log Koc= 243

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

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.

Produkten innehåller ämnen som kan ansamlas i näringskedjan p.g.a. dess bioackumulerbarhet (bioackumulerande ämnen är ämnen som kan ansamlas i fettvävnaden och därför ej lätt skiljs av).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

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/CAO

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.
Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt

-

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

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

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

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

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering^a.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

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)

Blandningens klassificering gällande miljörisker 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 säkerhetsdatabladet 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

Cecilia Evaldsson

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

2020-10-21(1.0)

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

2020-10-21

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, 7.0.1.11BG
www.chymeia.com