

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Delta Aromatfri Avfettning
Artikelnummer	501
UFI:	J1D1-W0RX-C00G-01HE
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Fordonsavfettning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Kombidelta AB
	Teknikvägen 3
	24534 Staffanstorp
Telefon	046-460 11 14
E-post	info@kombidelta.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Faroangivelser

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

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Märkning enligt 648/2004.

>30% Alifatiska kolväten.

<5% Aromatiska kolväten.

<5% Nonjoniska tensider.

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro-angivelser*
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	- 926-141-6 01-2119456620-43	85-95	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	1-<5	-	-
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1 605-233-7	1-<5	Eye Irrit. 2	H319

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Symptom kan vara fördröjda och uppstå inom 48 timmar.

Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft. Vid behov ge andningshjälp.

Hudkontakt

Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Risk för aspiration. Omedelbart till läkare.

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

Inandning: Inandning av stora mängder vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.

Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt: Kan orsaka irritation. (Sveda, rodnad)

Förtäring: Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska.

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Spridd vattenstråle, skum,
pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Riktad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation, undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola sedan av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval plats och väl ventilerad plats i originalbehållare.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Olämpliga förpackningsmaterial: naturgummi, Butylgummi, Etylen-propylen-dien-monomer (EPDM), polystyren

7.3 Specifik slutanvändning

-

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H,V

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	Arbetstagare, Systemiska effekter, Hudkontakt Långtidsexponering : 65 mg/kg Arbetstagare, Systemiska effekter, Inandning Långtidsexponering : 308 mg/m ³ Konsumenter, Systemiska effekter, Hudkontakt Långtidsexponering : 15 mg/kg Konsumenter, Systemiska effekter, Inandning Långtidsexponering : 37,2 mg/m ³ Konsumenter, Systemiska effekter, Förtäring Långtidsexponering : 1,67 mg/kg
--	---

PNEC

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Vatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Sediment Sötvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Sediment Saltvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	Avloppsreningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (Korgglasögon).

Handskydd

Använd skyddshandskar av neopren eller nitrilgummi.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid, etc

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder (Laboratorierock).

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	kolväte
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	180 - 270 °C
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	0,6 V% / 6,0 V% (beräknad)
Flampunkt (°C)	> 70 °C
Självantändningstemperatur (°C)	> 227 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Olöslig i vatten. Löslig i organiska lösningsmedel.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	< 0,2 hPa (20 °C)
Densitet och/eller relativ densitet	7,7 - 8,7 kg/L
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Produkten har inga explosiva egenskaper.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (926-141-6)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: > 20mg/l LD ₅₀ Dermal Råtta: >5000 mg/kg
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin (hane): 9510 mg/kg
2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet, enkel exponering (STOT SE) och upprepad exponering (STOT RE):

Ingen information tillgänglig.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, ögon och hud, förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Ja. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för aspiration.

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (926-141-6)	LL ₀ Fisk 96h: 1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₀ Daphnia 48h: 1000 mg/l EL ₀ Alger 72h: 1000 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l EC ₁₀ Bakterie 18h: 4168 mg/l Art: Pseudomonas putida NOEC Daphnia 22d: 0,5 mg/l
2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 10-100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (926-141-6) – lätt bionedbrytbar

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – Lätt bionedbrytbar. 76% på 28d.

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) – Lätt bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (926-141-6) – Bioackumulering förväntas logPow 6-8,2

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – Bedöms ej som bioackumulerande. logPow 0,004

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

Föreslagen EWC-kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 3: 2023-04-21

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

Version 1: 2020-05-05

Version 2: 2022-09-15 Ändringar gjorda pga korrigerad receptur i avsnitt 1, 2, 3, 6, 8,1,12,15,16.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Delta Aromatfri avfettning

Omarbetad: 2023-04-21

Version 3

AVSNITT 16: Annan information (...)
--

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.