

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

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

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

1.1 Produktbeteckning	Micro
Artikelnummer	515
UFI:	H7E1-00EG-N00D-9TPA
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Fordonstvätt
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Kombidelta AB
	Teknikvägen 3
	245 34 Staffanstorp
Telefon	046-460 11 14
E-post	info@kombidelta.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Fara vid aspiration, farokategori 1: H304

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3; H412

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: FARA

Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater. Poly(oxi-1,2-etandiyli), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär. Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl)

Faroangivelser

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

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.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

P310 Kontakta genast läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

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

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 - <30% nonjoniska tensider, 5 - <15% alifatiska kolväten, <5% amfotera tensider.

2.3 Andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) eller PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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	10 - 20	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl)	68155-07-7 931-329-6 01-2119490100-53	3 - <10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
Poly(oxi-1,2-etandiyli), a-undecyl- o-hydroxi-, grenad och linjär	127036-24-2 603-182-5 -	3 - <10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Dipropylenglykolmonometyleter Ämnet har hygieniskt gränsvärde	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	1 - 5	-	-
Natriumakrylat **	7446-81-3 231-209-7 01-2119974109-30-0004	0,1 - <1	Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 2	H400 H411
Dietanolamin Index: 603-071-00-1	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	0,1 - <0,5	Acute tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H361fd H373 H412

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

ATE (oral): >5000 mg/kg

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)

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

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.
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.
Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår. Vid behov ge andningshjälp.

Hudkontakt

Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Skölj genast med tempererat vatten 15 minuter med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare)

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Risk för aspiration. Omedelbart till läkare.

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

Inandning:	Höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Hudkontakt:	Avfettande för huden. Långvarig och ofta upprepad direktkontakt med huden kan ge hudrodnad, torr hud, hudsprickor samt eksem.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Förtäring kan ge illamående, kräkningar. Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för aspiration. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

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

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid.

Använd EJ stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas (kolmonoxid, koldioxid). Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Beakta halkrisk vid spill.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Inandas ej ångorna.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs 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.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten metallbehållare 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.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagras torrt ej över normal rumstemperatur. Lagras frostfritt.

Skyddas mot värme och solljus.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350 mg/m ³	500 mg/m ³	V
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H, V
Dietanolamin	111-42-2	3 ppm 15 mg/m ³	6 ppm 30 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systemiska effekter, inhalation: 308 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systemiska effekter, dermalt: 65 mg/kg bw/d Långtidsexponering - Konsumenter Systemiska effekter, inhalation: 37,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systemiska effekter, dermalt: 15 mg/kg bw/d Långtidsexponering - Konsumenter Oralt: 1,67 mg/kg bw/d
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systemiska effekter, inhalation: 73,4 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systemiska effekter, dermalt: 4,16 mg/kg bw/d Långtidsexponering - Konsumenter Systemiska effekter, inhalation: 21,73 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systemiska effekter, oralt: 6,25 mg/kg bw/d Korttidsexponering - Konsumenter Systemiska effekter, dermalt: 0,0562 mg/kg bw/d Långtidsexponering - Konsumenter Systemiska effekter, dermalt: 2,5 mg/kg bw/d

PNEC

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten (AF = 100)
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten (AF = 1000)
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Sporadiska utsläpp (AF = 10)
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	STP Avloppsreningsverk (AF = 1)
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg d.w.	Sediment sötvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg d.w.	Sediment saltvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg d.w.	Jord
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,007 mg/l	Sötvatten
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,0007 mg/l	Saltvatten
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,024 mg/l	Sporadiska utsläpp
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,195 mg/kg bw	Sediment sötvatten
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,0195 mg/kg bw	Sediment saltvatten
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	830 mg/l	STP Avloppsreningsverk
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,0348 mg/kg	Jord

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid dålig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (t. ex filter AX)

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas (, nitrilgummi) med genombrotttid >480 minuter. EN374.

OBS! Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrotttid, etc.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd tättsittande skyddsglasögon (Korgglasögon). EN166.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Svag lukt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	75,0 °C
Självantändningstemperatur (°C)	>150 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Vid leverans är pH-värdet: 9 - 10
Kinematisk viskositet	≤20,5 mm ² /s
Löslighet	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	1,00 kPa
Densitet och/eller relativ densitet	1,000 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

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

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik upphettning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

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	LD ₅₀ Dermal kanin: >5000 mg/kg OECD 402 LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 4h: >20 mg/l LD ₅₀ Dermal råtta: >5000 mg/kg
Poly(oxi-1,2-etandiyyl), α-undecyl- o-hydroxi-, grenad och linjär (127036-24-2)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300 - 2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 - 5000 mg/kg NOAEL Oralt råtta 2 år: 50 mg/kg bw/d
Natriumakrylat (7446-81-3)	LD ₅₀ Oralt råtta, hane och hona: >3000 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal råtta, hane och hona: >3000 mg/kg OECD 402 NOAEL Oralt råtta, hane och hona: 43 mg/kg bw/d OECD 422 NOAEL Oralt råtta, hane och hona, Parent: >600 mg/kg bw/d OECD 422 NOAEL Oralt råtta, hane och hona, F1: >600 mg/kg bw/d OECD 422 NOAEL Oralt råtta, mödrar: 100 mg/kg bw/d OECD 414 NOAEL Oralt råtta, foster, F1: 100 mg/kg bw/d OECD 414 NOAEL Oralt råtta, hane och hona 28d: >1000 mg/kg OECD 407
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt råtta, hane och hona: >5000 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal kanin, hane: 9510 mg/kg OECD 402 LOAEL Oralt, lever: ≥1000 mg/kg bw/d LOAEL Dermal, lever: ≥4750 mg/kg bw/d LOAEL Inhalation, CNS, lever: ≥300 ppm

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

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen (Forts.):

Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg bw/d OECD 401 LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg bw/d NOAEL råtta: 1000 mg/kg bw/d OECD 414 NOAEL Dermal råtta: 50 mg/kg bw/d NOAEL Oralt råtta 28d: 750 mg/kg bw/d OECD 407
Dietanolamin (111-42-2)	LD ₅₀ Oralt råtta: 620 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 12200 mg/kg bw/d

Specifik organotocitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och 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.

11.2 Information om andra faror

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	LL ₀ Fisk 96h: 1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₀ Daphnia 48h: 1000 mg/l Art: Daphnia magna EL ₀ Alger 72h: 1000 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (127036-24-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10 - 100 mg/l Art: Cyprinus carpio OECD 203 NOEC Fisk: >1 - 10 mg/l NOEC Daphnia 21d: >1 - 10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₁₀ Alger 72h: >1 - 10 mg/l OECD 201 EC ₅₀ Bakterier: 140 mg/l Aktivt slam NOEC Jord: 220 mg/kg Art: Eisenia foetida NOEC Växter: 10 mg/kg Art: Lepidium sativum OECD 208
Natriumakrylat (7446-81-3)	LC ₅₀ /LL ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 EC ₅₀ /EL ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₅₀ /EL ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Chlorella vulgaris OECD 201
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₁₀ Bakterie 18h: 4168 mg/l Art: Pseudomonas putida NOEC Daphnia 22d: 0,5 mg/l Art: Daphnia magna OECD 211

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen i produkten (Forts.):

Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2,4 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 LC ₅₀ Fisk 96h: 4,9 mg/l Art: Brachydanio rerio OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 3,2 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 NOEC Alger 72h: 0,3 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD 201 NOEC Fisk 28d: 0,32 mg/kg Art: Oncorhynchus mykiss OECD 204 LOEC Fisk 28d: 1 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 215 NOEC Daphnia 21d: 0,07 mg/l Art: Daphnia magna OECD 215 EC ₅₀ Jord 72h: 6 mg/l Art: Pseudomonas putida EC ₅₀ Alger 72H 3,9 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD 201
--	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkten är nedbrytbar i naturen.

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater - Lätt bionedbrytbar. 69 % @ 28d. Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luft.

Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (127036-24-2) - Lätt bionedbrytbar. >60% @ 28 d Aerob OECD 301 B. >60% Anaerob OECD 311.

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) - Lätt bionedbrytbar. 75 % @ 10d, Aerob aktivt slam, O₂-förbrukning. OECD 301 F. 96% @ 28d Aerob aktivt slam, Lösta kolföreningar DOC OECD 301 F. 76% @ 28d aerob aktivt slam, CO₂-bildning % av det teoretiska värdet OECD 301 F

Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7) – Biologiskt nedbrytbar. 72,4% OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater - Bioackumulering förväntas. logPow: 6 - 8,2.

Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (127036-24-2) - Bioackumulering osannolik.

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) - Bedöms som ej bioackumulerande. logPow: 0,004, 25 °C; pH-värde 7,5 - 7,7 OECD 107.

Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7) - Bioackumuleras ej i väsentlig grad.

12.4 Rörlighet i jord

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater - Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Adsorption till fast mark kan förväntas.

Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (127036-24-2) - Adsorption/jord Koc: 4246 - 11246 QSAR

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) - Produkten är lös i vatten. Lättrörligt i jordar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

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).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

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

Micro

Omarbetad: 2023-11-09

Version 7

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under 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.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 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 7: 2023-11-09

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

Tidigare versioner

Version 6: 2021-11-03

Version 5: 2019-11-25

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.