

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Degreaser Pro 2.0
Artikelnummer	-
UFI	8030-2040-V003-SNRO
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Avfettning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arcticlean AB
Kontaktperson	Stockevägen 56
Telefon	83256 Frösön
E-post	Nicklas Olsson
Hemsida	010-188 95 55
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	support@arcticlean.se
	arcticlean.se
	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

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori: H318

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

EUH208

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: FARA

Innehåller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska; Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl); 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO.

Faroangivelser

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

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH208, Innehåller (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.

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

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/Läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

≥ 30% Alifatiska kolväten, 15% - 30% · Nonjoniska tensider, Parfym: (R)-p-mentha-1,8-diene

Annat

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

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	- 918-481-9 01-2119457273-39	60-80	Asp Tox. 1	H304 EUH066
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl)	68155-07-7 268-935-9 01-211949100-53	15-25	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	160875-66-1 605-233-7	5-<10	Eye Dam. 1	H318
2-(2-butoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	5-<10	Eye Irrit. 2	H319
Etanol ** Index: 603-002-00-5	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	3-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
2,2'-iminodiethanol	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	<1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H315 H318 H373
(R)-p-mentha-1,8-diene Index: 601-029-00-7	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	<1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 3	H226 H304 H315 H317 H400 H412

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL: >= 50% H319

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

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

Inandning

Sök frisk luft, håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

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 svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

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

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

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda) Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation i munnen, halsen och magen. Kan ge illamående, kräkningar. Om förtäring följs av kräkning finns viss risk för aspiration till lungorna, vilket kan leda till kemisk lunginflammation.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbar läkarhjälp. Risk för aspiration. Medtag detta säkerhetsdatablad eller etikett från produkten,

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. (Koloxider CO, CO₂)

Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara.

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.

Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spilld produkt.

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

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Använd sand, kiselgur eller liknande icke brännbart material till uppsamling av större spill. Kontakta alltid brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i originalbehållaren.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagras väl tillsluten på torr och väl ventilerad plats i rumstemperatur mellan 18°C och 23 °C.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Oförenliga material: starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

Brandklass 3

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutdrag eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (918-481-9)	-	- 350 mg/m ³	- 500 mg/m ³	-
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	-
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	V
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V
2,2'-iminodiethanol	111-42-2	3 ppm 15 mg/m ³	6 ppm 30 mg/m ³	H, V

Förklaring av anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 6,25 mg/kg bw/d
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 56,2 µg/cm ² Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 2,5 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 4,16 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 21,73 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 73,4 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 6,25 mg/kg bw/d

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

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

DNEL

Etanol (64-17-5)	Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 206 mg/kg bw/d Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 1900 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 343 mg/kg Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 950 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 1900 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 114 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 950 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 87 mg/kg bw/d
------------------	--

PNEC

2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp
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	Havsvatten
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,024 mg/l	Periodiska utsläpp
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,195 mg/kg	Sediment Sötvatten
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,0195 mg/kg	Sediment Saltvatten
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	830 mg/l	Reningsverk
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	0,0348 mg/kg	Jord
Etanol (64-17-5)	0,96 mg/l	Färskvatten
Etanol (64-17-5)	0,79 mg/l	Havsvatten
Etanol (64-17-5)	2,75 mg/l	Periodiska utsläpp
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Färskvatten sediment
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Havsvatten sediment
Etanol (64-17-5)	580 mg/l	Reningsverk

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

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

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Rekommenderad: Butyl. Genombrottstid: > 480 min, EN374-2, EN374-3 & EN388.

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

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon, (Korgglasögon) EN166.

Kroppsskydd

Använd skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Turkos
Lukt:	Citron
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	70 (°C)
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Emulgerar i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	0,84 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Denna kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

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

Inga kända.

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

Frätande för ögonen. Irriterar huden.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (918-481-9)	LD ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 4951 mg/m ³
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg bw
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO (160875-66-1)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg bw
2-(2-butoxietyl)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg LD ₅₀ Oral Mus: 2410 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: >29 ppm
Etanol (64-17-5)	LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 10470 mg/kg LC ₅₀ Inhalation 4h: 51 mg/l
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: 1600 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 3,34 mg/l LD ₅₀ Dermal Kanin: >8200 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	LD ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 4400 mg/kg

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon/hud, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller (R)-p-mentha-1,8-diene som kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, (918-481-9)	EL ₀ Daphnia 72h: >1000 mg/l Art: Daphnia magna LL ₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₀ Alger 72h: >1000 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	NOEC Daphnia 21d: 0,07 mg/l Art: Daphnia magna NOEC Fisk 28d: 0,32 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Alger 48h: 1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 1-10 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO (160875-66-1)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 10-100 mg/l Art: Daphnia magna LC ₅₀ Fisk 96h: 10-100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
Etanol (64-17-5)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 12340 mg/l Art: Daphnia magna LC ₅₀ Fisk 96h: 13000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Alger 72h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1460 mg/l Art: Pimephales promelas LC ₅₀ Daphnia 48h: 55mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 2,2 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Daphnia 21d: 0,78 mg/l Art: Daphnia magna
(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 69,6 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 0,8 mg/l

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

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.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, (918-481-9) – Biologiskt lättnedbrytbar

Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7) – Biologiskt lättnedbrytbar

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO (160875-66-1) – Biologiskt lättnedbrytbar

2-(2-butoxietyl)etanol (112-34-5) – Biologiskt lättnedbrytbar

Etanol (64-17-5) – Biologiskt lättnedbrytbar

2,2'-iminodiethanol (111-42-2) - Biologiskt lättnedbrytbar

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5) – Ej biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, (918-481-9) – Ej bioackumulerande

Amider, C8-18 och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7) – Ej bioackumulerande

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO (160875-66-1) – Ej bioackumulerande

2-(2-butoxietyl)etanol (112-34-5) – Ej bioackumulerande LogPow: 1,0000

Etanol (64-17-5) – Ej bioackumulerande BCF: 0,66 LogPow: - 0,31

2,2'-iminodiethanol (111-42-2) - Ej bioackumulerande

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5) – Bioackumulerande. logPow 5,3000

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som hormonstörande.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

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

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förslag på EWC-kod: 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

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

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

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).

Ämnen på Begränsningsförteckningen Annex XVII av Reach

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) post 55

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302, Skadligt vid förtäring.

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

H315: Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

Degreaser Pro 2.0

Upprättad: 2023-03-17

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

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

Version 1 2023-03-17. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med bilaga II REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

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

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.