

Kallavfettning

Advance

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kallavfettning Advance

UFI-kod

Q3X2-C089-U00G-F12Y

REACH-registreringsnummer

01-2119456620-43 (Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta)

01-2119457610-43 (Etanol)

01-2119475108-36 (Butylglykol (2-butoxietanol))

01-2119475104-44 (Butyldiglykol (2-(2-butoxi)etanol))

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds ifrån

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Swed Handling AB

Adress

Box 21

60102 Norrköping

Sverige

Telefon

011248484

E-Post

hseq@swedhandling.com

Hemsida

swedhandling.com

Kallavfettning

Advance

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)
+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Fara vid aspiration, kategori 1
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H304, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kallavfettning

Advance

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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.

P331 Framkalla INTE kräkning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kallavfettning

Advance

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	64742-47-8 926-141-6 01-2119456620-43 -	≥70%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-butoxietanol; butylglykol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	<5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours); oral: ATE=1 200 mg/kg bw
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 - 603-096-00-8	<5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO	160901-09-7 500-446-0 - -	<5%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<3%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Kallavfettning

Advance

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter så att gipset fullständigt avlägsnas, då det utvecklar värme och stelnar vid kontakt med vatten. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare och/eller transporterera omedelbart till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Bland förgiftningssymptom kan nämnas illamående, kväljningar, huvudvärk och svettning. Avfettar huden. Långvarig exponering kan orsaka irritation och eventuellt infektion.

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

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilka ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Framkalla ej kräkning. Utför magpumpning endast efter endotracheal intubation. Kontrollera hjärtat- risk för hjärtarytmi. Flytande paraffin kan minska upptaget i magtarmkanalen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Kallavfettning

Advance

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t ex statisk elektricitet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

Övrigt

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid brand täta läckan om det är möjligt utan risk. Beträd förorenat område under stor försiktighet. Ventilera ut ev ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större utsläpp vallas in med jord, sand eller annat inert material. Mindre mängd spill sugas lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13

Kallavfettning

Advance

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor. Hantera ej i närheten av varma ytor eller utrustning som kan generera flammor eller gnistor.

Hygien

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Kvävningsrisk föreligger i lågt lig-gande utrymmen om ångor ansamlas. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Nöd-dusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i originalbehållare på torr, väl ventilerad plats (ej över normal rumstemperatur). Förvara behåll-are väl tillsluten. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aroma-ter	64742-47-8 926-141-6	- 350	- 500	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	-	1989
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1	V	2018
2-butoxietanol; butylglykol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	H	2015

Kallavfettning

Advance

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	246 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	426 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	147 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal

Kallavfettning

Advance

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	960 µg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	790 µg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg sediment torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg sediment torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg markens torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	2,75 mg/l
2-butoxi)etanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l
2-butoxi)etanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	880 µg/l
2-butoxi)etanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Reningsverk	463 mg/l
2-butoxi)etanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg sediment

Kallavfettning Advance

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
			torrvikt
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg sediment torrvikt
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Mark	2,33 mg/kg markens torrvikt
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	20 mg/kg föda
2-butoxietanol; butylglykol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	26,4 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	110 µg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg sediment torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	440 µg/kg sediment torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,32 mg/kg markens torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	11 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

Kallavfettning

Advance

Handskar

Skyddshandskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas.

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Klar till vitaktig

Lukt

behaglig

Smältpunkt / fryspunkt

-20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

192 - 256 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7 %

Flampunkt

72 °C

Självantändningstemperatur

225 °C

Kallavfettning

Advance

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Svagt löslig i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

0,04 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

ca 0.83 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet

0.1 BuAc=1

VOC %

Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 655 g/liter.

Partikelegenskaper

Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Kallavfettning

Advance

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater 64742-47-8 / 926-141-6	LD50	>3160 mg/kg	dermal	-	kanin	-	-
Kolväten, C11-C14, n-alkaner,	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	råtta	-	-

Kallavfettning

Advance

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater 64742-47-8 / 926-141-6							
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50/oralt/rått a =	6,2-15 g/kg	-	-	-	-	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50/dermalt/ råtta =	>20000 mg/kg	-	-	-	-	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50, inhala- tion	30000 mg/m3	-	-	-	-	-
2-butoxi- etanol; butylglykol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1200 mg/kg	Oral	-	Gris	-	Skadlig vid förtäring
2-butoxi- etanol; butylglykol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	> 2,25 mg/l	Inhalation	4 h	-	-	Akut inhala- tionstoxicitet (ånga)
2-butoxi- etanol; butylglykol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Gris	OECD Test Guideline 402	-

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda, torr hud eller hudsprickor.

Kallavfettning

Advance

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge sveda och rodnad.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inandning av höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Inga kända risker för allergi, men den uttorkande effekten hos produkten kan eventuellt bidra till atopiska eksem.

Mutagenitet i könsceller

Inga kända risker.

Cancerogenitet

Inga kända risker.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända risker.

STOT-enstaka exponering

Inga kända risker.

STOT-upprepad exponering

Inga kända risker.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kallavfettning

Advance

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater 64742-47-8 / 926-141-6	LC50	2200 µg/l	4 dagar	Lepomis macrochirus	-	sötvatten
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC, alger, 5 dagar =	7900 mg/l	-	Skeletonema costatum	-	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50/48h/Daphnia =	5012 mg/l	-	Daphnia magna (vattenloppa)	-	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50/96h/Pimephales promelas =	13500 mg/l	-	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	-	-
2-butoxietanol; butylglykol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	OECD:s riktlinjer för test 203	-

Akut toxicitet för alger

Kallavfettning

Advance

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater 64742-47-8 / 926-141-6	NOEC	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	-
2-butoxietanol; butylglykol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (Mik-roalg)	OECD:s riktlinjer för test 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater 64742-47-8 / 926-141-6	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
2-butoxietanol; butylglykol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD:s riktlinjer för test 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbart.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	BOD20 = 84 %

Kallavfettning

Advance

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	85 % bryts ner på 28 dygn (OECD-test 301D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-0,35	0,66

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Produkten är löslig i vatten.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Vattenlöslig och bedöms därför vara rörlig i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Kallavfettning

Advance

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Emballage

Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

Kallavfettning

Advance

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59): Inte tillämplig.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor: Ej tillämpligt.

Bilaga XIV: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är utförd för ingående ämnen.

Kallavfettning

Advance

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 15, 16

Förkortningar

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativeffekt

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

LD50 = Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)

LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från litteraturen och information från skyddshand-
sktillverkare eller på uppgifter erhållna från liknande substanser. Leverantörens säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Leverantörens säkerhetsdatablad.

Kallavfettning

Advance

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övrig information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.