



Kylarväska MPG Färdigblandad

2019-11-21

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Kylarväska MPG färdigblandad

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

Frostskyddsväska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sverige
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (dygnet runt)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

EUH210. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Inga kända.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt-%	Faroangivelser
Propan-1,2-diol (Propylenglykol)	200-338-0	57-55-6	01-2119456809-23	35-<50	-
Natrium-2-etylhexanoat	243-283-8	19766-89-3	01-2119972937-17	<1	Repr. 2, H361
Denatoniumbensoat (bitrex)	223-095-2	3734-33-6	01-2120102843-65	<0,005	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330

Kylarväska MPG Färdigblandad

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4 FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.
Vid ögonkontakt: Spola ögonen snarast varsamt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid förtäring: Skölj munnen och drick vatten. Framkalla **inte** kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Ångor kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögon: Kan orsaka lätt ögonirritation.
Hud: Verkar avfettande. Kan orsaka lätt hudirritation.
Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta symptom. Stora mängder kan ge yrsel och medvetlöshet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: pulver, skum eller koldioxid (CO₂).
Olämpliga släckmedel: direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd vatten **endast** för att kyla ner behållare som är utsatta för brand.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

Kylarväska MPG Färdigblandad

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor, dimma eller rök. Återanvänd inte nedsmutsade klädesplagg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas väl tillsluten. Förvaras oåtkomlig för barn. Lagringstemperatur 5 – 35 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

Övrig information

Propylenglykol	DNEL (arbetstagare): Inhalation: 168 mg/kg (långvarig exponering, systemisk) Inhalation: 10 mg/m ³ (långvarig exponering, lokalt) PNEC: Sötvatten: 260 mg/L Saltvatten: 26 mg/L Sediment, sötvatten: 572 mg/kg Sediment, saltvatten: 57,2 mg/kg
Natrium-2-etylhexanoat	DNEL (arbetstagare): Dermalt: 2 mg/kg (långvarig exponering, systemisk) Inhalation: 14 mg/m ³ (långvarig exponering, systemisk) PNEC: Sötvatten: 0,36 mg/L Saltvatten: 0,036 mg/L Sediment, sötvatten: 0,301 mg/kg Sediment, saltvatten: 0,0301 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:	Behövs normalt inte. Använd andningsskydd om dimbildning uppstår. Andningsmask med följande filter: A-brun
Ögonskydd:	Använd ögonskydd (skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansiktsskärm) vid risk för kontakt med ögonen.
Hudskydd:	Använd skyddshandskar (nitril, Viton, butylgummi) samt skyddskläder.

Kylarvätska MPG Färdigblandad

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Grön vätska
Lukt:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift
pH:	8,7 – 9,3
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	129 °C
Flampunkt:	>60 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Brännbarhetsgränser/explosionsgränser:	Ingen uppgift
Ångtryck:	1925 Pa (20 °C) 10 kPa (50 °C)
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Densitet:	1350 - 1045 kg/m ³ (20 °C)
Löslighet:	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Självantändningstemperatur:	421 °C
Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Viskositet, kinematisk:	3,06 cSt (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant

9.2 Övrig information

Ingen.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga specifika.

10.5 Oförenliga material

Undvik starka syror och baser.



2019-11-21

Kylarväska MPG Färdigblandad

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Avfallsförordningen SFS 2011:927.

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har ej genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering och märkning använts.

Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Förkortningar

BCF Bio Concentration Factor

BOD5/COD Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand

BOD (MITI) Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)

DNEL Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)

EC50 Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)

ECHA European Chemical Agency

EmS Emergency Schedule Information

IARC International Agency for Research on Cancer

IC50 Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)

KGV Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)

LC50 Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)

LD50 Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)

Log Pow Fördelningskoefficient oktanol - vatten

MITI Ministry of International Trade and Industry, Japan

NGV Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)

NOEC No Observed Effect Concentration

NOAEC No Observed Adverse Effect Concentration

NOAEL No Observed Adverse Effect Level

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT Persistent Bio-accumulative and Toxic substance

PNEC Predicted No Effect Concentration

SVHC Substance of Very High Concern

vPvB very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.



2019-11-21

Kylarväska MPG Färdigblandad

Referenser

Information från tillverkaren: SDS på svenska, version 1.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.
Kemiska Ämnen online, Prevent.

Versionsbeskrivning

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2019-11-21 och ersätter version utformad 2016-04-01.