

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

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

Rengöringsmedel för professionellt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
438 54 Hindås, Sverige
Telefon +46 (0)301-23 00 00
E-mail info@aspen.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 09-471 977 (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

Upprepad kontakt kan ge torr hud.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

2020-01-15

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
Fettalkoholetoxilat	612-519-5	61827-42-7	**	0,25-<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	<0,25	Eye Irrit. 2, H319

**Ej tillgängligt eller inget krav på REACH-registrering.

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 varsamt med vatten i minst 5 minuter. 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: Kan verka irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
- Ögon: Kan irritera ögonen.
- Hud: Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden.
- Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

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.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

2020-01-15

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.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepade 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. Förvara ej i behållare av metall. Förvaras oåtkomlig för barn.
Undvik frost.

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.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

2020-01-15

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Ögonskydd: Använd ögonskydd (skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansiktsskärm) vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd skyddshandskar (nitril eller PVC) samt skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska
Lukt:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift
pH:	Ingen uppgift
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Ingen uppgift
Flampunkt:	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Brännbarhetsgränser/explosionsgränser:	Ingen uppgift
Ångtryck:	Ingen uppgift
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Relativ densitet:	>1
Löslighet:	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Självantändningstemperatur:	Ingen uppgift
Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Viskositet, kinematisk:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt
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.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

2020-01-15

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga specifika.

10.5 Oförenliga material

Produkten kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedöms inte vara akuttoxisk.

Natriumkarbonat	LD ₅₀ Oralt Råtta: 4090 mg/kg
	LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg
	LC ₅₀ Inhalation Råtta: 2,3 mg/L/2h

Frätande/Irriterande på huden

Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan irritera ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedöms inte vara sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

Cancerogenitet

Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Bedöms inte vara reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan verka irriterande på övre luftvägarna och lungorna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen uppgift.

Fara vid aspiration

Bedöms inte vara aspirationstoxisk.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

2020-01-15

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Fettkoheletoxicitet	LC ₅₀ Fisk 96h: >10 mg/L EC ₅₀ Daphnia 48h: >10 mg/L (art: Daphnia magna) ErC ₅₀ Alger 72h: >10 mg/L
Natriumkarbonat	LC ₅₀ Fisk 96h: 740 mg/L EC ₅₀ Daphnia 48h: 265 mg/L (art: Daphnia magna) ErC ₅₀ Alger 72h: >2420 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt nedbrytbara.
Nedbrytbarhet: 100%, 21 d. (OECD 301C, OECD 302B).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten och bedöms vara rörlig i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser. Förhindra utsläpp till avloppet.

Förslag på avfallskod (EWC): 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar
EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.
EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

2020-01-15

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

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

GESTIS International Limit Values <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

2020-01-15

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.

Referenser

Föregående version av säkerhetsdatabladet.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet är daterat 2020-01-15 och är första versionen..