

SÄKERHETSATABLAD

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

1.1 Produktidentifierare

Bushman Repellent – Pumpspray

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

Relevanta identifierade användningar: Insektsmedel – PT19

Användningar som det avråds från: Alla andra

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Juno Europe (CY) Limited
Gladstonos 120
Foloune House, 4:e våningen , kontor D1
3032 Limassol
Cypern
int.enquiries@bushman-repellent.com

1.4 Nödtelefonnummer

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

EU-förordning 1272/2008

Brandfarlig vätska. 2, H225

Hudirriterande 2, H315

Ögonirriterande 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Etikettelement

EU-förordning 1272/2008

Faropiktogram GHS02
GHS07



Signalord Fara

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H315	Orsakar hudirritation
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.

P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P301 +312+330: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.

P305+351 +338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Kompletterande information om faror

Ej tillämpligt .

2.3 Andra faror

Brandfarliga ångor kan bildas vid uppvärmning.

Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t.ex. statisk elektricitet.

Produkten innehåller inte föreningar som anses PBT eller vPvB :

Produkten innehåller inga föreningar som anses hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter		Klassificering ¹ 1272/2008	Specifik Koncentrationsgränser	%
CAS-nr: 134-62-3 EG nr: 205-149-7 Reg. Nej: na .	DEET (dietyltoluamid)	Akut Tox. 4, H302; Eye Irrit . 2, H319; Skin Irrit . 2, H315	ATE (oral): 1892 mg/kg kroppsvikt	40
CAS-nr: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 Reg. Nr: 01-2119457610-43	Etanol ² (denat)	Flam . Liq . 2, H225		40-50

1) Se förklaringar till faroangivelser i avsnitt 16

2) Föreningen har ett yrkesmässigt gränsvärde, se avsnitt 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Kontakta läkare om symtom uppstår.

Medvetslös person sätts i sidoläge. Se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syre eller konstgjord andning vid behov.

Hudkontakt

Avsedd för applicering på huden.

Om hudirritation eller hudutslag uppstår - tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Ta bort kontaktlinser om det är lätt att göra.

Skölj ögonen med ljummet vatten.

Kontakta en ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge vatten att dricka.

Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Kan irritera huden.

Ögonkontakt

Kan orsaka allvarlig ögonirritation, smärta och tårar.

Förtäring

Yrsel, kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd koldioxid, torra kemikalier, skum eller vattendimma.

Använd INTE stark vattenstråle – risk för spridning av branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är mycket brandfarlig.

Brandfarliga ångor kan bildas vid uppvärmning.

Ånga kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t.ex. statisk elektricitet.

Giftig rök (kol- och kväveoxider) bildas vid brand.

5.3 Råd till brandmän

Kyl ner behållare med vatten.

Ta bort brandfarligt material.

Använd skyddskläder och andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärd vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödatgärder

Produkten är förpackad i små behållare. Stora spill är osannolikt.

I händelse av ett spill, begränsa tillgången till området på lämpligt sätt tills saneringsåtgärderna är klara. Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8 (Exponeringskontroll).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

Kontakta räddningstjänst om större mängder har släppts

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa, slå in förpackningar och material i papper och slängs i soporna.

Samla upp större spill med inert material (vermikulit , sand eller liknande) och lägg i en behållare. Lämna över till avfallshantering.

Rengör området med vatten och rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ta bort antändningskällor.

Rök inte.

Använd inte produkten i närheten av utrustning som kan generera lågor eller gnistor.

Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackningar och utom räckhåll för barn.

Separerad från antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Insektsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

EG-gränsvärden (2000/39/EG)

Förening	Gränsvärde ppm / mg/m ³	Kortsiktigt gränsvärde ppm / mg/m ³	Notera
-	-	-	Inga gränsvärden

Tyskland

Förening	Gränsvärde ppm / mg/m ³	Kortsiktigt gränsvärde ppm / mg/m ³	Notera
Etanol (AGS & DFG)	200/380	800/1520	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Etanol

	Typ av exponering	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akut Lokal	Inandning	1900 mg/m ³
Konsument	Kronisk Systemisk	Inandning	114 mg/m ³
Arbetstagare	Kronisk Systemisk	Dermal	343 mg/kg
Arbetstagare	Kronisk Systemisk	Inandning	950 mg/m ³
Konsument	Akut Lokal	Inandning	950 mg/m ³
Konsument	Akut Lokal	Dermal	950 mg/m ³
Konsument	Kronisk Systemisk	Oral	87 mg/kg
Konsument	Kronisk Systemisk	Dermal	206 mg/kg

Förutspådd koncentration utan effekt (PNEC)

Etanol

Miljöskyddsmål PNEC-värde

Färskvatten	0,96 mg/l
Sötvattensediment	3,6 mg/kg
Marint vatten	0,79 mg/l
Marina sediment	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/l
Jord (jordbruk)	0,63 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ej tillämpligt. Normal ventilation anses vanligtvis vara tillräcklig.

Personligt skydd

Undvik kontakt med ögon – tvätta händerna efter användning.

Produkten är avsedd att appliceras på huden.

Miljöexponeringskontroller

Undvika onödigt utsläpp till avlopp och vattendrag .
Se även avsnitt 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	klar vätska
Odör	neutral/lätt behaglig
pH-värde (20 °C)	ej relevant
Flampunkt	mycket brandfarlig 12 °C (etanol)
Kokpunkt	ingen information
Självantändning	ingen information
Smältpunkt	ingen information
Ångtryck (25 °C)	ingen information
Ångdensitet (luft=1)	ingen information
Densitet (20 °C)	ingen information
Explosionsgräns	Nedre: inte explosivt Övre: -
Oxiderande egenskaper	ej oxiderande
Viskositet	ingen information

9.2 Övrig information

Produkten är blandbar med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte benägen att reagera under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden att undvika

Stark värme, antändningskällor, gnistor.

10.5 Inkompatibla material

Håll borta från reducerande och oxiderande ämnen, starka syror och starka alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand – kol och kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Blandning

Toxikologisk slutpunkt	Värde
Akut oral toxicitet	Uppskattad LD ₅₀ >4000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	LD ₅₀ > 5000 mg/kg
Akut inandningstoxicitet	Data ej tillgänglig
Hudirritation	Kan vara irriterande
Ögonirritation	Irriterar ögonen
Hudsensibilisering	Negativ

Toxicitet vid upprepad dos (kort sikt)	Data ej tillgänglig
Mutagenitet i könsceller	Data ej tillgänglig. Inga komponenter i blandningen är klassificerade för denna fara
Cancerframkallande egenskaper	Data ej tillgänglig. Inga komponenter i blandningen är klassificerade för denna fara
Reproduktionstoxicitet	Data ej tillgänglig. Inga komponenter i blandningen är klassificerade för denna fara

Troliga exponeringsvägar – hud.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Endokrina störande egenskaper

Produkten innehåller inga föreningar som anses hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

DEET

LC ₅₀ Fisk 96h:	110 mg/L	(Art: <i>Pimephales promelas</i>)
	71,25 ppm	(Art: <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC ₅₀ Daphnia 48h:	56-100 ppm mg/L	(Art : <i>Daphnia magna</i>)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

DEET

Den aktiva beståndsdel (DEET) är det inte förväntas bioackumuleras .
Modellering tyder på snabb till måttlig nedbrytning.

Produkten maj har långvariga effekter i miljön .

12.3 Bioackumuleringsförmåga

DEET

BCF	Aquatic	22 (uppskattat)
	Terrestra (daggmask)	63,1 (uppskattad)

12.4 Rörlighet i jord

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB -bedömning

Produkten innehåller inte föreningar som anses PBT eller vPvB :

12.6 Endokrina störande egenskaper

Produkten innehåller inga föreningar som anses hormonstörande.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej rapporterad.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt är klassificerad som farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EC.

Små mängder kan kasseras i hushållets skräp .

Stor kvantiteter bör kasseras i enlighet med lokal föreskrifter. Kontakta en auktoriserad avfallsanläggning.

Släng inte avfall i det lokala avlopps- eller avloppssystemet.

Egenskaper hos avfallet som gör det farligt

H 3-B Brandfarligt

H 4 Irriterande

H 14 Ekotoxisk

Obs – klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackning

Helt tomma förpackningar kan lämnas till återvinning.

Skölj den tomma förpackningen tre gånger med vatten.

Ställ flaskan upp och ner.

Sortera flaskan med spraymunstycket borttaget.

Tomma och rengjorda flaskor är inget farligt avfall.

Se ytterligare bestämmelser i direktiv 2008/98/EC.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

1170

14.2 UN-godkänd transportbenämning

ETANOL eller ETANOLLÖSNINGAR

14.3 Transportfaroklass(er)

Klass: 3

Etiketter : 3

Klassificering kod : F1

Begränsad kvantiteter : 1L

Undantaget kvantiteter : E 2

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS F-E, S- D

Transportkategori 2

Tunnelrestriktioner : (D /E)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen**

KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättande av en första förteckning över indikativ yrkeshygieniska gränsvärden i enlighet med rådets direktiv 98/24/EG om skydd av hälsa och säkerhet av arbetstagare från riskerna med kemiska ämnen på jobbet

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG om ändring av förordningar (EG) nr 1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillgängliggörande på marknaden och användning av biocidprodukter

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte upprättats.

AVSNITT 16: Annan information

Uppdaterad

2024-07-30 Ver 3 – ersätter ver. 2 (d. 2020-12-14)

Förkortningar

ÅT Uppskattning av akut toxicitet

PBT Persistent, Bioackumulerande , Giftigt

vPvB mycket persistent, mycket bioackumulerande

Referenser

Data från tillverkaren

Kemiska ämnen – databas på Internet <https://www.kemiskaamnen.se/start>

C&L Inventory - <https://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Förklaringar till faroangivelser

H225 Mycket brännbar vätska och ånga

H302 Hälsoskadlig om svalt

H315 Orsakar hudirritation

H319 Orsaker allvarlig ögonirritation

Andra

-

Detta säkerhetsdatablad har tagits fram av AdvocoTox AB, Sverige,
info@advocotox.se, www.advocotox.se

