

SIKKERHETSDATABLAD

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Bushman Repellent – Pumpespray

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder: Insektsmiddel – PT19

Bruk som frarådes: Alle andre

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

110 ved brann, 112 til politiet, 113 til medisinsk nødtelefonhjelp.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

EU-forordning 1272/2008

Brannfarlig væske. 2, H225
Hudirriterende 2, H315
Øyeirriterende 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Merkeelementer

EU-forordning 1272/2008

Farepiktogrammer GHS02
 GHS07



Signalord Fare

Faresetninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp
H315	Forårsaker hudirritasjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H412	Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter

Forsiktighetsutsagn

P102	Behold ute av nå av barn
P210	Behold borte fra varme , varme overflater, gnister, åpne flammer og annet tenning kilder

. Ingen røyking.

P233 Hold beholderen tett lukket

P270 Ikke spis , drikk eller røyk når bruker dette produkt .

P273 Unngå utslipp til miljøet

P301+P312+P330 VED SVELGING: Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege hvis du føle uvel .

Skylle munn .

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann til flere minutter . Fjerne kontakt linser , hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsette skylling .
+ P313 Hvis øyeirritasjonen vedvarer : Oppsøk lege råd /oppmerksomhet
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted . Hold kjølig
P501 Kast av innhold /beholder på et innsamlingssted for farlig avfall .

Supplerende fareinformasjon
Ikke aktuelt .

2.3 Andre farer

Brannfarlige damper kan dannes under oppvarming.
Damp kan spre seg langs gulvet og antennes av gnister fra f.eks. statisk elektrisitet.
Produktet inneholder ikke forbindelser som anses som PBT eller vPvB :
Produktet inneholder ikke forbindelser som anses som hormonforstyrrende.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Blandinger

Farlige komponenter		Klassifisering ¹ 1272/2008	Spesiell Konsentrasjonsgrenser	%
CAS-nr: 134-62-3 EF-nr.: 205-149-7 Reg. Nei: nei .	DEET (dietyltoluamid)	Akutt Tox. 4, H302; Øyeirrit . 2, H319; Skin Irrit . 2, H315	ATE (oral): 1892 mg/kg kroppsvekt	40
CAS-nr: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Reg. nr: 01-2119457610-43	Etanol ² (denat)	Flam . Liq . 2, H225		40-50

- 1) Se forklaringer til faresetninger i avsnitt 16
2) Forbindelsen har yrkesmessig grenseverdi, se pkt. 8

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft og hvile.
Kontakt lege hvis symptomer vises.
Bevisstløs person settes i sideleie. Sørg for at personen puster og har frie luftveier. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig.

Hudkontakt

Beregnet for påføring på huden.
Ved hudirritasjon eller utslett oppstår - vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser hvis det er lett å gjøre.
Skyll øynene med lunkent vann.
Kontakt øyelege.

Svelging

Skyll munnen med vann. Gi vann å drikke.
IKKE fremkall brekninger.
Ta kontakt med lege eller Giftinformasjonen.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Kan irritere huden.

Øyekontakt

Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon, smerte og tårer.

Svelging

Svimmelhet, oppkast.

4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Bruk karbondioksid, tørre kjemikalier, skum eller vanntåke.

IKKE bruk sterk vannstråle - fare for spredning av brannen.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Produktet er svært brannfarlig.

Brannfarlige damper kan dannes under oppvarming.

Damp kan spre seg langs gulvet og antennes av gnister fra f.eks. statisk elektrisitet.

Giftig røyk (karbon- og nitrogenoksider) dannes under brann.

5.3 Råd til brannmenn

Avkjøl beholdere med vann.

Fjern brennbart materiale.

Bruk verneklær og åndedrettsvern.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Produktet er pakket i små beholdere. Store utslipp er usannsynlig.

I tilfelle søl, begrense tilgangen til området som hensiktsmessig inntil oppryddingen er fullført. Bruk personlig verneutstyr som er anbefalt i seksjon 8 (Eksponeringskontroll).

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre utslipp til kloakk og vassdrag.

Kontakt nødetatene dersom større mengder er sluppet ut

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Mindre søl tørkes opp med en klut, pakk inn emballasje og materiale i papir og kastes i søppel.

Samle opp større søl med inert materiale (vermikulitt , sand eller lignende) og legg i en beholder. Overlates til avfallshåndtering.

Rengjør området med vann og vaskemiddel.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Fjern tennkilder.

Ikke røyk.

Ikke bruk produktet i nærheten av utstyr som kan generere flammer eller gnister.

Unngå kontakt med øynene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originale beholdere og utilgjengelig for barn.

Separert fra tennkilder.

7.3 Spesifikk sluttbruk(er)

Insektsmiddel.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

EF-grenseverdier (2000/39/EC)

Sammensatt	Terskelgrenseverdi ppm / mg/m ³	Kortsiktig grenseverdi ppm / mg/m ³	Note
-	-	-	Ingen grenseverdier

Tyskland

Sammensatt	Terskelgrenseverdi ppm / mg/m ³	Kortsiktig grenseverdi ppm / mg/m ³	Note
Etanol (AGS og DFG)	200 / 380	800/1520	-

Avledet nivå uten effekt (DNEL)

Etanol

	Type eksponering	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeider	Akutt Lokalt	Innånding	1900 mg/m ³
Forbruker	Kronisk Systemisk	Innånding	114 mg/m ³
Arbeider	Kronisk Systemisk	Dermal	343 mg/kg
Arbeider	Kronisk Systemisk	Innånding	950 mg/m ³
Forbruker	Akutt Lokalt	Innånding	950 mg/m ³
Forbruker	Akutt Lokalt	Dermal	950 mg/m ³
Forbruker	Kronisk Systemisk	Muntlig	87 mg/kg
Forbruker	Kronisk Systemisk	Dermal	206 mg/kg

Forutsagt ingen-effektkonsentrasjon (PNEC)

Etanol

Miljøvernmål PNEC-verdi

Ferskvann	0,96 mg/l
Ferskvannssedimenter	3,6 mg/kg
Marint vann	0,79 mg/l
Marine sedimenter	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i avløpsrensing	580 mg/l
Jord (landbruk)	0,63 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Ikke aktuelt. Normal ventilasjon anses vanligvis som tilstrekkelig.

Personlig beskyttelse

Unngå kontakt med øyne – vask hendene etterpå bruk .

Produktet er beregnet for påføring på huden.

Miljøeksponeringskontroller

Unngå unødvendig utslipp til avløp og vannveier .
Se også avsnitt 13.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	klar væske
Luktneøytral	/lett behagelig
pH-verdi (20 °C)	ikke relevant
Flammepunkt	svært brannfarlig 12 °C (etanol)
Kokepunkt	ingen informasjon
Selvantemming	ingen informasjon
Smeltepunkt	ingen informasjon
Damptrykk (25 °C)	ingen informasjon
Damptetthet (luft=1)	ingen informasjon
Tetthet (20 °C)	ingen informasjon
Eksplosjonsgrense	Nedre: ikke eksplosiv Øvre: -
Oksiderende egenskaper	ikke oksiderende
Viskositet	ingen informasjon

9.2 Annen informasjon

Produktet er blandbart med vann.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke utsatt for å reagere under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk varme, tennkilder, gnister.

10.5 Inkompatible materialer

Holdes unna reduksjons- og oksidasjonsmidler, sterke syrer og sterke alkalier.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann – karbon- og nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Blanding

Toksikologisk endepunkt	Verdi
Akutt oral toksisitet	Estimert LD ₅₀ >4000 mg/kg
Akutt dermal toksisitet	LD50 > 5000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	Data ikke tilgjengelig
Hudirritasjon	Kan være irriterende
Øyeirritasjon	Irriterer øynene
Hudsensibilisering	Negativ

Gjentatt dose toksisitet (kort sikt)	Data ikke tilgjengelig
Kimcellemutagenisitet	Data ikke tilgjengelig. Ingen komponenter i blandingen er klassifisert for denne faren
Kreftfremkallende egenskaper	Data ikke tilgjengelig. Ingen komponenter i blandingen er klassifisert for denne faren
Reproduksjonstoksitet	Data ikke tilgjengelig. Ingen komponenter i blandingen er klassifisert for denne faren

Sannsynlige eksponeringsveier – hud.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke forbindelser som anses som hormonforstyrrende.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Giftighet

DEET

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

DEET

Den aktive bestanddel (DEET) er ikke forventes å bioakkumulere .
Modellering antyder rask til moderat nedbrytning.

Produktet mai har langvarige effekter i miljøet .

12.3 Bioakkumuleringspotensial

DEET

BCF	Aquatic	22 (anslått)
	Terrestrisk (meitemark)	63,1 (anslått)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB- vurdering

Produktet inneholder ikke forbindelser som anses som PBT eller vPvB :

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke forbindelser som anses som hormonforstyrrende.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke rapportert.

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kassert produkt er klassifisert som farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EC.
Små mengder kan kasseres av i husholdningen søppel .
Stor mengder bør kastes av i samsvar med lokale forskrifter . Kontakt en autorisert sløseri anlegget .
Ikke kast avfall i det lokale kloakk- eller avløpssystemet.

Egenskaper ved avfall som gjør det farlig

H 3-B Brannfarlig

H 4 Irriterende

H 14 Økotoksisk

Merk – klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

Emballasje

Helt tømt emballasje kan leveres til gjenvinning.

Skyll den tomme pakken tre ganger med vann

Sett flasken opp ned Sorter flasken med sprøytedysen fjernet

Tomme og rengjorte flasker er ikke farlig avfall.

Se tilleggsbestemmelser i direktiv 2008/98/EC.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 FN-nummer

1170

14.2 UN-forsendelsesnavn

ETANOL eller ETANOL LØSNINGER

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: 3
Etiketter : 3
Klassifikasjon kode : F1
Begrenset mengder : 1L
Unntatt mengder : E 2

14.4 Pakkegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Ja.

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

EmS F-E, S- D
Transportkategori 2
Tunnelrestriksjoner : (D/E)

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

KOMMISSJONSDIREKTIV 2000/39/EF av 8. juni 2000 om etablering av en første liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering i implementering av rådsdirektiv 98 /24/EF om beskyttelse av helse og sikkerhet av arbeidere fra risikoen knyttet til kjemiske midler på jobben

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier (REACH)

EUROPAPARLAMENTET OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om oppheving av visse direktiver

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) NR. 528/2012 av 22. mai 2012
om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utarbeidet en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Annen informasjon

Oppdatert

2024-07-30 Ver 3 – erstatter ver. 2 (dat. 2020-12-14)

Forkortelser

ATE Akutt toksisitetsestimat

PBT Persistent, bioakkumulerende, giftig

vPvB svært vedvarende, svært bioakkumulerende

Referanser

Data fra produsenten

Kjemiske stoffer – database på Internett <https://www.kemiskaamnen.se/start>

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

Forklaringer til faresetninger

H225 Høyt brannfarlig væske og damp

H302 Skadelig hvis svelget

H315 Forårsaker hudirritasjon

H319 Årsaker alvorlig øyeirritasjon

Annen

-

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert av AdvocoTox AB, Sverige,
info@advocotox.se, www.advocotox.se

