

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Octenol Cartridge / Grön Oktenol

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

Relevanta identifierade användningar: Biocidprodukt som genereras på plats. Mot mygg och knott.
Endast för utomhusbruk.
Får endast användas i därtill avsedd apparatur.

Användningar som det avråds från: All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Stick AB
Östermalmsgatan 26 A
SE-114 26 Stockholm
Sverige
08-446 815 00
www.stick.se
kontakt@stick.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Acute 1, H400

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram
GHS05
GHS07
GHS09



Signalord
Fara

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H332	Skadligt vid hudkontakt
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
P280	Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P301+P330 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

Innehåller: 1-Okten-3-ol, Mjölksyra

Kompletterande märkning

Produkten skall förses med taktill varningsmärkning.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
Läs den etikett som finns på produktens förpackning och annan produktinformation innan användning.

2.3 Andra faror

Undvik inandning av ångor.
Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.
Produkten förväntas ej ha hormonstörande egenskaper.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 3391-86-4 EG Nr: 222-226-0 Reg. Nr: ingen uppgift	1-Okten-3-ol	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400	67
CAS Nr: 50-21-5 EG Nr: 200-018-0 Reg. Nr: ingen uppgift	Mjölksyra	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	67

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.
Vid obehag - kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj ögonen med ljummet vatten i minst 15 min. Håll ögonlocken brett isär.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten.
Drick ett par glas vatten.
Vid obehag - Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten är i form av en gel i en icke öppningsbar kassett. Risk för exponering är därmed minimal.
Undvik kontakt med skadad kassett.

Inandning

Inandning av stora mängder ångor från produkten kan orsaka irritation i näsa och andningsvägar.

Hudkontakt

Irriterar huden.

Långvarig exponering kan orsaka sveda och rodnad.

Ögonkontakt

Sveda.

Kan orsaka allvarliga ögonskador.

Förtäring

Illamående, magsmärtor och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Produkten är inte brandfarlig.

5.1 Släckmedel

Använd pulver eller koldioxid.

Använd INTE vatten då produkten är kopplad till eluttag.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brand- eller explosionsfara.

Hälsoskadliga ämnen bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare med vatten.

Förhindra att släckvatten/skum når vattendrag eller avlopp.

Använd andningsapparat med friskluftsmask.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

God ventilation. Undvik inandning av ångor.

Stoppa läckaget.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra utsläpp till avlopp och till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp spill och lägg i lämplig behållare för vidarebefordran till avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God ventilation.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Biocidprodukt som genereras på plats. Mot mygg och knott.

Endast för utomhusbruk.

Får endast användas i därtill avsedd apparatur.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2023:14)

Ämne	NGV mg/m ³	KTV mg/m ³	Anmärkning
-	-	-	inga gränsvärden

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga uppgifter.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Inga uppgifter.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tvätta händerna med tvål och vatten efter hantering.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning

Inandning Behövs normalt inte. Produkten används utomhus.

Ögonskydd Behövs normalt inte. Produkten är innesluten i en ej öppningsbar kassett.

Hudskydd Behövs inte vid hantering som avsett.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	grön plastkassett, ej öppningsbar, innehållande två fack fyllda med inert material i form av gel. Respektive gel innehåller ett av de ämnen som listats i avsnitt 3.2.
Lukt	svampaktig
pH-värde (20°C)	ingen uppgift
Flampunkt	> 100 °C
Brandfarlighet	ej brandfarligt
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningstemperatur	ingen uppgift
Smältpunkt	ingen uppgift

Ångtryck (25°C)	110 Pa
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast.	ingen uppgift
Densitet (20°C)	0,93-1,08 kg/dm ³
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	ingen uppgift
Explosionsgräns Nedre:	ej explosiv
Övre:	-
Viskositet (kinematisk)	ingen uppgift

9.2 Annan information

Produkten är fullständigt löslig i vatten.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Ämnen

1-okten-3-ol

Inandning	Kan ge irritation i slemhinnorna och hosta.
LC ₅₀ 4h	råtta 3,72 mg/l

Hudkontakt	Irriterar huden.
LD ₅₀	kanin 3 300 mg/kg

Ögonkontakt	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.
-------------	--------------------------------------

Förtäring	LD ₅₀ råtta 350 mg/kg
-----------	---------------------------------------

Mjölksyra

Hudkontakt	Irriterar huden.
LD ₅₀	råtta >2 000 mg/kg

Ögonkontakt	Kan orsaka allvarliga ögonskador.
-------------	-----------------------------------

Förtäring	LD ₅₀ råtta >2 000 mg/kg
-----------	--

Produkt

Hudkontakt	LD ₅₀	kanin	1 000-2 000 mg/kg (Kalkylerade värden)
Förtäring	LD ₅₀	råtta	1 000-2 000 mg/kg (Kalkylerade värden)

Allergi

Bedöms ej orsaka allergi.

Frätande effekt

Risk för allvarliga ögonskador.

Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

Samverkanseffekter

Inga kända.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Förväntas ej ha hormonstörande egenskaper.

Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – inandning.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämnen

1-okten-3-ol

Fisk LC ₅₀ - 96 h	1,8 mg/l	Art: <i>Brachydanio rerio</i>
------------------------------	----------	-------------------------------

Mjölksyra

Fisk LC ₅₀ - 96 h	> 100 mg/l	Art: Regnbågsforell
Daphnia EC ₅₀ - 48 h	> 100 mg/l	Art: <i>Daphnia magna</i>
Alger EC ₅₀ - 72 h	> 100 mg/l	Art: Gröналg

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnen

1-okten-3-ol

Lätt nedbrytbart.

Mjölksyra

Lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämnen

1-okten-3-ol

Log P_{ow}: 2,6 - Ej bioackumulerande.

Mjölksyra

Log P_{ow}: 0,72 - Ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är lättlöslig i vatten och bedöms därmed vara rörlig i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Förväntas ej ha hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt klassificeras farligt avfall enligt SFS 2020:614.

Avfallskod: 20 01 19* Bekämpningsmedel.

Egenskaper som gör att avfallet klassificeras farligt

HP4 Irriterande – hudirritation och ögonskador

HP6 Akut toxicitet

HP14 Ekotoxiskt

Kontakta den lokala avfallsmottagaren.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Avfallskod: 15 01 02* Plastförpackningar

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2020:614 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport enligt ADR, RID och IMDG. Anledningen är att produkten transporteras i innerförpackningar som är mindre än 5 kg och kollin som väger max 30 kg. Sådana förpackningar är undantagna från reglerna om transport av farligt gods i ADR, RID och IMDG, under förutsättning att godset inte uppvisar någon annan egenskap som föranleder klassificering än miljöfarlighet.

14.1 UN-nummer

Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

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

Ej relevant.

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2023:14 - Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

KIFS 2017:7 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

KIFS 2022:3 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel

MSBFS 2024:10 – ADR-S 2025 – Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng

SFS 2020:614 – Avfallsförordning

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet

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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad
2026-09-14

Förkortningar

DNEL	Härledd nolleffektnivå
NGV	Nivågränsvärde
KGV	Korttidsgränsvärde
PBT	Persistenta, Bioackumulerande, Toxiska
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
vPvB.	Mycket Persistenta, mycket Bioackumulerande

Förklaring till faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarlig ögonskada
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Källor

Uppgifter från tillverkaren

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

Övrigt

-

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).