

SIKKERHEDSDATABLAD

Green fusion octenol

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 03.08.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Green fusion octenol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn TRINOL
Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2
Postnr. 9400
Poststed NØRRESUNDBY
Land Danmark
Telefon 96320064
E-mail trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon
Telefon: 112
Beskrivelse: Akut

Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug. P264 Vask hænderne grundigt efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i indsamlingsställe för farligt afval.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB -stoffer.
Generel risikobeskrivelse	Taktil mærkning: ja. Ikke brandfarligt eller eksplosivt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Mælkesyre	CAS-nr.: 50-21-5	Eye Dam. 1; H318	40 vikt%	
	EF-nr.: 200-018-0	Skin Irrit. 2; H315		
1-Okten-3-ol	CAS-nr.: 3391-86-4	Acute Tox. 4; H302	20 vikt%	
	EF-nr.: 222-226-0	Acute Tox. 4; H332		
		Skin Irrit. 2; H315		
		Eye Irrit. 2; H319		
	Aquatic Acute 1; H400			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Hold øjenlågene vidt fra hinanden. Skyl med en blød vandstråle i op til 10 minutter. Kontakt en læge, hvis irritationen vedvarer.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Giv et par glas vand at drikke, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Produktet er i form af en gel i en ikke-åbningsbar kassette. Der er ingen risiko for stænk. Undgå kontakt med gel fra beskadiget patron.
Akutte symptomer og virkninger	Farlig ved indånding. Irriterer huden. Produktet indeholder stoffer, der ved kontakt med øjnene forårsager irritation med alvorlig forbrænding og rødme og forårsager alvorlig øjenskade. Indtagelse i store mængder kan forårsage kvalme, mavesmerter og opkastning.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig hudkontakt kan forårsage forbrænding og rødme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Anden information	Ingen specifik handling nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver eller kuldioxid.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vand i tilfælde, hvor produktet er udstyret med elektrisk udstyr.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Der er ingen fare for brand eller eksplosion.
Farlige forbrændingsprodukter	I tilfælde af brand dannes giftige røggasser, der indeholder kulilte og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Undgå indånding af røggasser. Påfør frisk luft ved indånding. Bær en kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn.
Anden information	Hvis det kan gøres uden fare, skal du flytte beholderen tæt på en brand eller afkøle den med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne.
Beskyttelsesudstyr	Brug beskyttelsesbriller, beskytteshandsker af butyl- eller nitrilgummi og passende beskyttelsestøj.
For indsatspersonel	Brug beskyttelsesbriller, beskytteshandsker af butyl- eller nitrilgummi og passende beskyttelsestøj. Ved større spild, brug kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Miljøfarligt produkt. Undgå udledning til afløb eller miljøet.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Brug en børste eller skovl til at samle i forseglelige beholdere. Indsamlet materiale bortskaffes som farligt affald, se afsnit 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler.
Yderligere oplysninger	Se afsnit 13 for information om bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med hud og øjne. Se afsnit 8 for personligt beskyttelsesudstyr.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tæt lukket originalbeholder ved normal temperatur i et tørt rum.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevares væk fra stærke oxidationsmidler.
---	--

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Ej relevant.
--------------	--------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Mælkesyre	CAS-nr.: 50-21-5		
1-Okten-3-ol	CAS-nr.: 3391-86-4		

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber	Normalt ikke nødvendig. Produktet er indesluttet i en ikke-åbningsbar plastkassette, som forhindrer direkte kontakt.
Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller, når du kommer i kontakt med produktet fra beskadiget patron.

Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Produktet er indesluttet i en ikke-åbningsbar plastkassette, som forhindrer direkte kontakt. Henvisning til den relevante standard: Brug beskyttelseshandsker af butyl- eller nitrilgummi, når de kommer i kontakt med produktet fra beskadiget kassette.
------------------------	---

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Ej relevant.
--------------------------	--------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn, generelt	Normalt ikke nødvendig. Produktet bruges udendørs med god luftudveksling.
-------------------------	---

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ej brandfarlig produkt.
----------------------	-------------------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udslip til miljøet.
---------------------------------------	---------------------------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Fast
Tilstandsform	Gel.
Tilstand under standardbetingelser	Plastkassette, ikke åbningsbar, indeholdende to rum fyldt med inert materiale i form af gel. Hver gel indeholder en af de aktive ingredienser nævnt i afsnit 2 og 3.
Farve	Grøn kassette.
Lugt	Dufter af svampe.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ej relevant.
Frysepunkt	Bemærkninger: Ej relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ej relevant.
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C
Antændelighed	Ikke brandfarligt produkt. Produktet er imidlertid brandfarligt.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ej explosiv.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ej explosiv.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ej explosiv.
Damptryk	Værdi: 110 Pa
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke kendt.
Relativ massefylde	Værdi: 0,93 -1,08 Bemærkninger: afhængigt af den aktive ingrediens i gelen. Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Fuldstændig opløseligt i vand ved 20 grader Celsius. Temperatur: 20 °C
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke anvendelig.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke kendt.

Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke-oxiderende

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Kemisk stabil under normale brugs- og opbevaringsbetingelser.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke kendt.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen.
-------------------------	--------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Reagerer med stærke oxidationsmidler.
----------------------------	---------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Kulilte og kuldioxid.
-------------------------------	-----------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: ATE Værdi: > 2000 mg/kg
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: ATE Værdi: > 2000 mg/kg
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Metode: ATE Varighed: 4 time(r) Værdi: 15 mg/l
Komponent	Mælkesyre
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral

	<p>Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	1-Okten-3-ol
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 350 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 3300 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: 3,72 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Andre toksikologiske data	Farlig ved indånding. Ikke skadeligt ved indtagelse. Ikke skadeligt ved hudkontakt.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudætsning / irritation, testresultat	<p>Art: Kanin Evalueringresultat: Irriterende. Bemærkninger: Ætsende eller irriterende for huden.</p>
Komponent	Mælkesyre
Hudætsning / irritation, testresultat	Bemærkninger: Irriterer huden.
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<p>Art: Kanin Evalueringresultat: Meget irriterende. Bemærkninger: Alvorlig øjenskade eller øjenirritation.</p>
Komponent	Mælkesyre
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Bemærkninger: Støv i øjnene medfører risiko for varige øjenskader.
Anden info om øjenskader eller irritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Ikke irriterende for luftvejene. Irriterer huden.
Sensibilisering	Produktet indeholder ikke stoffer klassificeret som allergifremkaldende.
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: Produktet indeholder ikke stoffer klassificeret som mutagene.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som skadelige for fosteret.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, testresultater	Bemærkninger: STOT-enkelt dosis-toksicitetsvurdering: Baseret på tilgængelig information, kan det ikke forventes organspecifik toksicitet.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, testresultater	Bemærkninger: STOT-vurdering af toksicitet ved gentagen dosering: Baseret på tilgængelig information, kan det ikke forventes organspecifik toksicitet
Aspirationsfare, kommentarer	Fare for aspiration. Der forventes ingen risiko ved indtagelse

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Mælkesyre
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: regnbueørred
Komponent	1-Okten-3-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 1,8 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio
Komponent	Mælkesyre
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Grøn alge
Komponent	Mælkesyre
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksicitet	Produktet indeholder et stof, der er meget giftigt for organismer, der lever i vand. Stoffets koncentration er imidlertid så lav, at produktet ikke klassificeres som miljøfarligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ingredienser er let nedbrydelige.
Komponent	Mælkesyre
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: -0,72 Bemærkninger: Ikke bioakkumulerende
Komponent	1-Okten-3-ol

Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 2,60
Komponent	1-Okten-3-ol
BOD5/COD ratio	Værdi: 0,85

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ikke bioakkumulerende.
---------------------------------	------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er mobilt i jordprofilen på grund af dets høje vandopløselighed. Adsorption til faste jordpartikler må ikke forventes.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ikke stoffer, der overholder PBT (persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer).
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaf i et godkendt anlæg til bortskaffelse af farligt affald
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Bortskaf i et godkendt anlæg til bortskaffelse af farligt affald
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200119 Pesticider Klassificeret som farligt affald: Ja
	EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Ja

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forurening kategori	Ikke omfattet af disse regler.
---------------------	--------------------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Vurderede restriktioner	Mærkning i henhold til forordning (EF) 1272/2008 findes under afsnit 2. Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med bilag II til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 og Kommissionens forordning (EF) nr. 453/2010 bilag I .
-------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
---	---

Version	1
---------	---