

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Graff-it-Off Mild

**Produkt nr.**

4903

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Grundrensemiddel

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Samson Enviro  
Bøgeskovvej 7  
DK-3490 Kvistgaard  
Denmark  
Mob: (+45) 21771773  
Tel: (+45) 49139700  
Fax: (+45) 49138040  
www.samsonenviro.dk

**Kontaktperson**

M. Jacobsen

**E-mail**

info@samsonenviro.dk

**SDS udarbejdet den**

04-02-2016

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)



## Signalord

Fare

## Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

<b>Sikkerhed</b>	<b>Generelt</b>	-
	<b>Forebyggelse</b>	Undgå udledning til miljøet. (P273). Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse. (P280). Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P310).
	<b>Reaktion</b>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338). Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333+P313).
	<b>Opbevaring</b>	-
	<b>Bortskaffelse</b>	-

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

Citrus,Sinensis,Peel,oil,expressed, alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxylet, Alcohols,C10-11,ethoxylated,7EO

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

-

#### Andet

Kodenummer (1993): 2-3.

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Citrus,Sinensis,Peel,oil,expressed
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8028-48-6 EF-nr: 232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-35
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H315, H317, H411
NAVN:	Alcohols,C10-11,ethoxylated,7EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 4 H318, H413
NAVN:	alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxylet
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64425-86-1
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H318, H400

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,1568 - 3,2352

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,7432 - < 1

N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/M(chronic))^25\*0.1\*10^CATi) = 2,9728 - 4,4592

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

$N_{acute} (CAT 1) Sum = \sum(Ci/M(acute))^*25 = 0,062976 - 0,094464$

Detergent:

> 30%: ETHOXYDIGLYCOL

5 - 15%: CITRUS DULCIS, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C)

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

#### Generelle forholdsregler

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

#### Personligt værneudstyr

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)



## Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

## Luftvejene

Anbefalet: A , Klasse 2 (middel kapacitet), Brun

## Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

## Hænder

Anbefalet: Polyvinylalkohol (PVA) . Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

## Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Klar	Svag	-	-	-

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

### Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

## Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
alifatiske alkoholer, C13-15, ...	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Citrus,Sinensis,Peel,oil,expre...	Rat	LD50	Dermal	4400 mg/kg
Citrus,Sinensis,Peel,oil,expre...	Rabbit	LD50	Dermal	>5000 mg/kg

## Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

## Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

## Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

## Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

## Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

## Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

## Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

## Langtidsvirkninger

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
alifatiske alkoholer, C13-15, ...	Fish	LC50	96H	1-10 mg/L
alifatiske alkoholer, C13-15, ...	Algae	EC50	72H	0,1-1 mg/L
alifatiske alkoholer, C13-15, ...	Daphnia	EC50	48H	0,1-1 mg/L
Alcohols,C10-11,ethoxylated,7E...	Daphnia	EC50	24H	1-10 mg/L
Alcohols,C10-11,ethoxylated,7E...	Algae	LC50	72H	1-10 mg/L
Citrus,Sinensis,Peel,oil,expre...	Fish	EC50	96H	0,72 mg/L
Citrus,Sinensis,Peel,oil,expre...	Daphnia	LC50	48H	0,421 mg/L
Citrus,Sinensis,Peel,oil,expre...	Algae	LC50	72H	8 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
alifatiske alkoholer, C13-15, ...	Ja	Ingen data	Ingen data
Alcohols,C10-11,ethoxylated,7E...	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alcohols,C10-11,ethoxylated,7E...	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode  
08 01 21

Kemikalieaffaldsgruppe:  
H

##### Særlig mærkning

-

##### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

#### 14.1 – 14.4

##### ADR/RID

14.1. UN-nummer  
14.2. UN-  
forsendelsesbetegnelse  
14.3. Transportfareklasse(r)  
14.4. Emballagegruppe  
Bemærkninger  
Tunnelkode

##### IMDG

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*  
EmS  
MP\*\*  
Hazardous constituent

##### ▼ IATA/ICAO

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

##### Krav om særlig uddannelse

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

-

**Andet**

#### **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

### **PUNKT 16: Andre oplysninger«**

#### **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### **Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

#### **Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

#### **Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

AG

#### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

#### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-