

	Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830	5550
	Graffiti Gel	Udgivelsesdato: 10/04/2017 Revideret den: 13/09/2019 Erstatter 16/05/2018 Version: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Graffiti Gel
Produktkode : 5550

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Kun til professionelt brug. Industriel.
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Rengøring Produkt / Stripper

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Maral Coatings B.V.
Smirnoffstraat 10-12
7903 AX Hoogeveen - Nederland
T +31 (0)528 - 27 37 25
info@maralcoatings.com - www.maralcoatings.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, ansigtsbeskyttelse, øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Børnesikret lukning : Ikke anvendelig
Følbar advarsel : Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

	Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830	5550
	Graffiti Gel	Udgivelsesdato: 10/04/2017 Revideret den: 13/09/2019 Erstatter 16/05/2018 Version: 2.1

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-(+)-mælkesyre	(CAS nr) 79-33-4 (EC-nummer) 201-196-2	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC-nummer) 200-659-6 (REACH-nr) 01-2119433307-44	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT SE 1, H370

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. . Ved ildebefindende kontakt læge; vis etiketten hvis muligt.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Ingen tilgængelige data.
Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift	: Ingen tilgængelige data.
Kroniske symptomer	: Ingen tilgængelige data.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Tør pulver. Kuldioxid. vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brandfarlig væske og damp.
Eksplisionsfare	: Kan danne en brandbar / eksplosiv blanding af damp og luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af kemisk ildebrand. . Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Fjern alle antændelseskilder. Udvis særlig forsigtighed for at undgå statisk elektricitet. Ingen åben ild. Tobaksrygning forbudt.
-----------------------	---

	Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830	5550
	Graffiti Gel	Udgivelsesdato: 10/04/2017 Revideret den: 13/09/2019 Erstatter: 16/05/2018 Version: 2.1

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Ventilér området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning til kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Opsug spild med inaktive faste stoffer som f.eks. ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet, som forebyggelse mod dannelse af dampe. Ingen åben ild. Tobaksrygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Hygiejniske foranstaltninger : Efter håndtering af produktet. Vask altid hænder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : De rette procedurer med hensyn til jordforbindelse bør følges for at undgå statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige produkter : Stærke alkalier. Stærke syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Methanol (67-56-1)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	200 ppm
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	520 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	400 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Handsker. Beskyttelsesbriller. Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P3. Undgå al unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder : beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende briller

Åndedrætsbeskyttelse : Brug godkendt maske.



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Farve : Farveløs.



Anti Graffiti

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring
Forordning (EU) 2015/830

5550

Udgivelsesdato: 10/04/2017
Revideret den: 13/09/2019
Erstatter 16/05/2018
Version: 2.1

Graffiti Gel

Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 4 - 6
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,07 g/cm ³
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 2,1 Pa·s
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke etableret.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke etableret.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke alkalier. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Methanol (67-56-1)	
LD 50 hud kanin	17100 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	128,2 mg/l/4 timer
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	3 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 4 - 6

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: 4 - 6

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

	Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830	5550 Udgivelsesdato: 10/04/2017 Revideret den: 13/09/2019 Erstatter 16/05/2018 Version: 2.1
	<h2>Graffiti Gel</h2>	

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Methanol (67-56-1)	
LC50 fisk 1	15400 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 96h algaer (1)	22000 mg/l
NOEC kronisk, fisk	15800 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Methanol (67-56-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable.
Bionedbrydning	83 - 91 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Methanol (67-56-1)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	< 10
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Methanol (67-56-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Brotskaffer på sikker vis i henhold til lokale/nationale bestemmelser. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej

	Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830	5550
	Graffiti Gel	Udgivelsesdato: 10/04/2017 Revideret den: 13/09/2019 Erstatter 16/05/2018 Version: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	: Nej			
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 1
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager organskader.

	Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830	5550
	Graffiti Gel	Udgivelsesdato: 10/04/2017 Revideret den: 13/09/2019 Erstatter: 16/05/2018 Version: 2.1

SDS EU (REACH Bilag II) Maral

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab