



Anti Graffiti

## Sikkerhedsdatablad

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

5556

Udgivelsesdato: 27/03/2017  
Revideret den: 13/09/2019  
Erstatter 16/05/2018  
Version: 2.1

# Remover Plus

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Remover Plus  
Produktkode : 5556

### 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 : Industriel.  
Kun til professionelt brug.  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Rengøringsmiddel

#### 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 Hoozeveen - Nederland  
T +31 (0)528 - 27 37 25  
[info@maralcoatings.com](mailto:info@maralcoatings.com) - [www.maralcoatings.com](http://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]

Akut toksicitet (dermal), kategori 4 H312  
Akut toksicitet (indånding: støv, tåge) Kategori 4 H332  
Hudætsning/hudirritation, kategori 1B H314  
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335  
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336  
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2 H373  
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Natriumhydroxid, kaustik soda; xylene; ethylbenzene; toluene; Kulbinter; C9 Aromater; butan-1-ol, n-butanol; Isopropylalkohol

Faresætninger (CLP) :

H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller indånding  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Anti Graffiti****Sikkerhedsdatablad**i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring  
Forordning (EU) 2015/830**5556**Udgivelsesdato: 27/03/2017  
Revideret den: 13/09/2019  
Erstatter16/05/2018  
Version: 2.1**Remover Plus**H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Sikkerhedssætninger (CLP)

- : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
- P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P280 - Bær beskyttelsehandsker, beskyttelsestøj, ansigtsbeskyttelse, ansigtsskærm, øjenbeskyttelse.
- P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med 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/læge
- P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer

## EUH-sætninger

- : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## Børnesikret lukning

- : Ikke anvendelig

## Følbar advarsel

- : Ikke anvendelig

**2.3. Andre farer**

Ingen tilgængelige oplysninger

**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]
xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
butan-1-ol, n-butanol	(CAS nr) 71-36-3 (EC-nummer) 200-751-6 (EC Index nummer) 603-004-00-6 (REACH-nr) 01-2119484630-38	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
Kulbinter; C9 Aromater	(CAS nr) 64742-95-6 (EC-nummer) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	<= 12	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropylalkohol	(CAS nr) 67-63-0 (EC-nummer) 200-661-7 (EC Index nummer) 603-117-00-0	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
benzyl alcohol	(CAS nr) 100-51-6 (EC-nummer) 202-859-9 (EC Index nummer) 603-057-00-5	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Natriumhydroxid, kaustik soda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6	2,5 - 5	Skin Corr. 1A, H314
ethylbenzene	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
toluene	(CAS nr) 108-88-3 (EC-nummer) 203-625-9 (EC Index nummer) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304



Anti Graffiti

## Sikkerhedsdatablad

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

5556

Udgivelsesdato: 27/03/2017  
Revideret den: 13/09/2019  
Erstatter16/05/2018  
Version: 2.1

# Remover Plus

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Natriumhydroxid, kaustik soda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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 vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Særlige foranstaltninger (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket). Vask med rigeligt vand/.... Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
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	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager organskader.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen udsættelse for dette materiale kan medføre absorption gennem huden, hvorved der opstår en betydelig sundhedsfare. Farlig ved hudkontakt.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 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	: Meget 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.
-----------------------	---

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.
---------------	----------------------------------

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
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.



Anti Graffiti

## Sikkerhedsdatablad

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

5556

Udgivelsesdato: 27/03/2017  
Revideret den: 13/09/2019  
Erstatter 16/05/2018  
Version: 2.1

# Remover Plus

### 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. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 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. Overhold gældende regler.  
Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra : Opbevares i brandsikker plads. Hold beholderen tæt lukket.  
Uforenelige produkter : Stærke alkalier. Stærke syrer.  
Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys. Varmekilder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

toluene (108-88-3)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	94 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Natriumhydroxid, kaustik soda (1310-73-2)		
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
butan-1-ol, n-butanol (71-36-3)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Isopropylalkohol (67-63-0)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	490 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	200 ppm
Kulbinter; C9 Aromater (64742-95-6)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm

### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Undgå al unødvendig eksponering. Handsker. Beskyttelsesbriller. Kombineret gas/støvmaske med filtertype P3. Varmebestandig beklædning.  
Beskyttelse af hænder : Bær beskyttelseshandsker. nitrilgummi  
Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm.  
Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning  
Åndedrætsbeskyttelse : Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn. [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.





Anti Graffiti

## Sikkerhedsdatablad

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

5556

Udgivelsesdato: 27/03/2017  
Revideret den: 13/09/2019  
Erstatter16/05/2018  
Version: 2.1

# Remover Plus

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Farveløs.
Lugt	: karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 8 - 9
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 61 °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	: 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
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

Forbrændingsprodukter : Ætsende fordampe.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ikke etableret. Meget brandfarlig væske og damp. Kan danne en brandbar / eksplosiv blanding af damp og luft.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke etableret.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer. Åben ild.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Røg. Kulmonoxid. Kuldioxid. Kan frigive antændelige gasser. Forbrændingsprodukter : Ætsende fordampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indånding.

ATE CLP (hud)	1100 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4 timer

<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
LD 50 oral rotte	3,5 g/kg
LD 50 hud kanin	17,8 g/kg

**Anti Graffiti****Sikkerhedsdatablad**i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring  
Forordning (EU) 2015/830**5556**Udgivelsesdato: 27/03/2017  
Revideret den: 13/09/2019  
Erstatter16/05/2018  
Version: 2.1**Remover Plus**

<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	17,8 mg/l/4 timer

<b>toluene (108-88-3)</b>	
LD 50 oral rotte	5580 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	8,39 g/kg
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	49 mg/l/4 timer

<b>xylol (1330-20-7)</b>	
LD 50 oral rotte	4,3 g/kg
LD 50 hud kanin	> 1,7 g/kg

<b>butan-1-ol, n-butanol (71-36-3)</b>	
LD 50 oral rotte	790 mg/kg
LD 50 hud kanin	3400 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	24000 mg/m <sup>3</sup>
LC50 indånding rotte (ppm)	8000 ppm
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	> 17,76 mg/l/4 timer

<b>Isopropylalkohol (67-63-0)</b>	
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	20 mg/l

<b>Kulbinter; C9 Aromater (64742-95-6)</b>	
LD 50 oral rotte	3492 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 3160 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. pH: 8 - 9
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. pH: 8 - 9
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indånding.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
LC50 fisk 1	150 - 200 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> - Young of the year

<b>toluene (108-88-3)</b>	
LC50 fisk 1	5,5 mg/l
EC50 <i>Daphnia</i> 1	3,78 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	134 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1,39 mg/l

## Remover Plus

<b>toluene (108-88-3)</b>	
NOEC kronisk, skaldyr	0,74 mg/l
NOEC kronisk, alger	10 mg/l
<b>Natriumhydroxid, kaustik soda (1310-73-2)</b>	
LC50 fisk 1	45,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	40 - 240 mg/l
<b>xylen (1330-20-7)</b>	
LC50 fisk 1	2,6 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	1 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	2,2 mg/l
<b>butan-1-ol, n-butanol (71-36-3)</b>	
LC50 fisk 1	1376 mg/l
EC50 Daphnia 1	1328 mg/l
EC50 96h algal (1)	225 mg/l
<b>Isopropylalkohol (67-63-0)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
LC50 fisk 2	9640 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l
<b>Kulbinter; C9 Aromater (64742-95-6)</b>	
LC50 fisk 1	9,2 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Remover Plus</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable.
<b>toluene (108-88-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable.
<b>xylen (1330-20-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable.
<b>butan-1-ol, n-butanol (71-36-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable.
<b>Kulbinter; C9 Aromater (64742-95-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable.
Bionedbrydning	75 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Remover Plus</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>ethylbenzene (100-41-4)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	79,43
Log Pow	3,15
<b>toluene (108-88-3)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	8,32
Log Pow	2,73
<b>xylen (1330-20-7)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	12,9
Log Pow	3,16
<b>butan-1-ol, n-butanol (71-36-3)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,16
Log Pow	0,88
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.

## Remover Plus

**Isopropylalkohol (67-63-0)**

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Pow	< 3

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Komponent	
butan-1-ol, n-butanol (71-36-3)	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**

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

**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.

Andre farer : Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet. Farligt affald på grund af toksicitet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
1993	1993	1993	Ikke anvendelig	1993
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

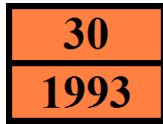
**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
**- Vejtransport**

Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 601, 640E
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBF
Køretøj til transport i tank	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12



	<b>Sikkerhedsdatablad</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830	<b>5556</b>
	<b>Remover Plus</b>	Udgivelsesdato: 27/03/2017 Revideret den: 13/09/2019 Erstatter 16/05/2018 Version: 2.1

Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2  
Farenummer (Kemler nr.) : 30  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

**- 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**

Brandfareklasse : Klasse III-1

En oplagsenhed : 50 liter

Internationale aftaler : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

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**

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1



Anti Graffiti

## Sikkerhedsdatablad

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

**5556**

Udgivelsesdato: 27/03/2017  
Revideret den: 13/09/2019  
Erstatter: 16/05/2018  
Version: 2.1

## Remover Plus

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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 produktgenskab*