



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## FORDONSTVÄTT GRÖN

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Fordonstvätt Grön  
Artikelnr : 3205-3207 och 993205

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Fordonstvätt Grön  
Användningar som det avråds från : All annan användning avråds från

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : Fordonstvätt Grön  
Adress : 3205-3207 och 993205  
Postadress : 136 25 HANINGE  
Land : Sweden  
Telefon : 08-50410380  
Fax : Alkaliskt fordonstvättmedel  
e-post : info@bskemi.se  
Hemsida : Privat användning  
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut	Tel: 112	SOS Alarm – begär Giftinformation	Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall	Tel: Fordonstvätt Grön	Giftinformationscentralen	Öppettider 0 - 24

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror : Ej klassificerat.  
Hälsosfaror : Skin Corr. 1C; H314  
Miljöfaror : Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## FAROANGIVELSER

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

## SKYDDSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

P260 Inandas inte dimma/sprej.

### - ÅTGÄRDER

P301 + P330

+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen derlätas.

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.

### - FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

### - EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Fettalkoholetoxilat C9-C11 4EO			68439-46-3	5 - 10	Eye Dam. 1; H318
2	Dinatriummetasilikat	01-2119449811-37-0003	2299129	10213-79-3	1 - 5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335
3	Tetrakaliumpyrofosfat	01-2119489369-18-xxxx	230-785-7	7320-34-5	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
4	Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-alaninate		305-318-6	94441-92-6	1 - 5	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

## HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

## 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

### SYMPTOM EFTER INANDNING

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka kraftig irritation / sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

## ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

## 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Data saknas

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

### 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

## INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

## INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Inga gränsvärden, enligt AFS 2011:18, för i produkten ingående ämnen.

#### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

#### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
Dinatriummetasilikat	10213-79-3	Långtids	Systemisk		6,22 mg/m <sup>3</sup>
		Långtids	Systemisk	1,49 mg/kg	

#### PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Dinatriummetasilikat	10213-79-3	Sötvatten	7,5 mg/l
		Havsvatten	1 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	1000 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5	Sötvatten	0,05 mg/l
		Havsvatten	0,005 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	50 mg/l

FORDONSTVÄTT GRÖN



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Gummi, neoprengummi, nitrilgummi eller PVC.

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Grön
<b>Lukt:</b>	Svag
<b>Löslighet:</b>	Blandbar med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	12,3		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

### 9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	1045		
----------------------------	------	--	--

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

#### AKUT TOXICITET

##### BLANDNING

Inte Klassificerat

##### KOMPONENTER:

##### Tetrakaliumpyrofosfat

LD50 Inahl. råtta	>1,1 mg/l	OECD 403
LD50 Dermalt kanin	>2000 mg/kg	OECD 402
LD50 Oralt mus	>2000 mg/kg	

##### Dinatriummetasilikat

LD50 Inahl. råtta	>2,06 g/m <sup>3</sup>
LD50 Dermalt	>5000 mg/kg
LD50 Oralt råtta	1152-1349 mg/kg

##### Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-alaninate

LD50 Dermalt	>2000 mg/kg
LD50 Oralt råtta	>5000 mg/kg

#### SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnenas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

### POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

#### INANDNING

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

#### FÖRTÄRING

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka kraftig irritation / sveda. Risk för allvarlig ögonskada.  
Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

#### HUDKONTAKT

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

### HÄLSOFARLIGHET

Ingen mer information tillgänglig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

FORDONSTVÄTT GRÖN



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## 12.1. TOXICITET

### AKVATISK EKOTOXICITET

#### Tetrakaliumpyrofosfat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	3 h	>1000 mg/l	aktiverat slam	OECD TG 209
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Algtoxicitet	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	OECD TG 202
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

#### Dinatriummetasilikat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	1700 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	210 mg/l	Brachydanio rerio	

#### Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-alaninate

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>1-10 mg/l		
EC50 kräft	48 h	>1-10 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>1-10 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

## 12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej fastställd.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

## INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 AVFALLSHANteringsMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2011:927) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## RESTPRODUKT

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

## FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

## AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04\*.  
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Nej**

### 14.1 UN-NR

Ej tillämpbar.

### 14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämpbar.

### 14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

### 14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.

### 14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

### 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

### 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

## ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel  
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.





# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2015-12-21	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-11-30	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

### KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

### FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

FORDONSTVÄTT GRÖN