

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

SC Perma

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Graffitiskydd

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

Fax: +46 418 13199

[www.blueandgreen.se](http://www.blueandgreen.se)

**Kontaktperson**

Cecilia Evaldsson

**E-mail**

[info@blueandgreen.se](mailto:info@blueandgreen.se) [seinfo@blueandgreen.se](mailto:seinfo@blueandgreen.se)

**SDS utarbetad**

2019-07-04

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)  
 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)  
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

### Skyddsangivelser

**Allmänt** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
 Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).  
**Förebyggande** Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).  
**Åtgärder** VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 (P301+P310).  
**Förvaring** Förvaras inlåst. (P405).  
**Avfall** Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### Innehåller

nafta, medeltung avaromaterad; N,N-dibutylaminometyltrietyoxysilan; nafta, lätt avaromaterad; 1,2-Ethanediamine,N-,3-,trimethoxysilyl,propyl,-

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

### Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	nafta, medeltung avaromaterad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EG-nr:919-875-5 REACH-nr: 01-2119463258-33 Index-nr: 649-327-00-6
HALT:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, H226, H304, H336,
NAMN:	N,N-dibutylaminometyltrietyoxysilan
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 35501-23-6 REACH-nr: 01-2120096609-40
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens.1B, H317
NAMN:	nafta, lätt avaromaterad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-47-8 EG-nr:265-149-8 REACH-nr: 01-2119485032-45 Index-nr: 649-422-00-2
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304
NAMN:	1,2-Ethanediamine,N-,3-,trimethoxysilyl,propyl,-
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1760-24-3 EG-nr:217-164-6
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1 H317, H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

-

Rengöringsmedel:  
 > 30%: ALIFATISKA KOLVÄTEN

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

###### Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

###### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

###### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

###### Förtäring

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svalt produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

###### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

###### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Undvik direktkontakt med spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga.

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

Undvik direktkontakt med produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Produkten tillhör klass: 2b

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

nafta, medeltung avaromatiserad

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1200 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 300mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 300mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 300mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 1500mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 900mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

lakta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölågstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

#### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Personlig skyddsutrustning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Rekommenderad: Kombinationsfilter A1B1E1K1. Klass 1. Brun/Grå/Gul/Grön

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 60 min. (Kat 3)

#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

Angenäm

Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

7

Viskositet (40°C)

Ingen data tillgänglig. mm<sup>2</sup>/sek

Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0.98

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Sönderfallstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

49

Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Explosiva egenskaper

Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

n-oktanol/vatten koefficient

Ingen data tillgänglig.

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: nafta, lätt avaromateriserad  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000mg/kg

Ämne: nafta, lätt avaromateriserad  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000mg/kg

Ämne: nafta, lätt avaromateriserad  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >5000mg/kg

Ämne: nafta, lätt avaromateriserad  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >4950mg/m<sup>3</sup> 4h

Ämne: nafta, medeltung avaromateriserad  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000mg/kg

Ämne: nafta, medeltung avaromateriserad  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >5000mg/kg

Ämne: nafta, medeltung avaromateriserad  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >4.95mg/L 4h

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne: nafta, lätt avaromateriserad  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 24h

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >1000mg/l

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >1000mg/l

Ämne: nafta, lätt avaromatiserad  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >1000mg/l

Ämne: nafta, medeltung avaromatiserad  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >1000mg/l

Ämne: nafta, medeltung avaromatiserad  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >1000mg/l

Ämne: nafta, medeltung avaromatiserad  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >1000mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
nafta, medeltung avaromatisera...	Ja	Manometric Respirometry Test	80

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Ingen data tillgänglig.			

## 12.4 Rörlighet i jord

nafta, medeltung avaromatisera...: Log Koc= 2.4541, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ångtryck vid 50 °C över 175 kPa)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

<b>IMDG</b>	
<b>UN-no.</b>	1993
<b>Proper Shipping Name</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Class</b>	3
<b>PG*</b>	III
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>MP**</b>	No
<b>Hazardous constituent</b>	-
<b>IATA/ICAO</b>	
<b>UN-no.</b>	1993
<b>Proper Shipping Name</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Class</b>	3
<b>PG*</b>	III

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group (\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

##### Seveso

Seveso III Part 1: P5c

##### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

##### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ej tillämpligt

**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

David Löwenstein

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-