



# Säkerhetsdatablad

SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 1

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

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

SimpleGreen All-Purpose Cleaner/Allrengöring

### ARTIKELNUMMER

-

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

Rengöringsmedel för ytor.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: SGreen/Simple Green AB

Adress: Box 1124, 721 28 Västerås

Telefon: 021-83 01 00

www-adress: [www.simplegreen.nu](http://www.simplegreen.nu)

e-post: [info@simplegreen.nu](mailto:info@simplegreen.nu)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen (akut): 112, 010-456 67 00 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Övrig information:

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 – ”Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.”

### 2.3 ANDRA FAROR

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)



# Säkerhetsdatablad

## SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 2

Kemiskt namn**	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
C9-11 Alkoholetoxilat	-	01-2119980051-45	68439-46-3	1-2,5 %	GHS05 GHS07 Fara	H318 H302	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on	247-500-7	-	26172-55-4	<0,01	GHS05 GHS06 GHS09 Danger	H300 H310 H314 H317 H318 H330 H400	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	220-239-6	-	2682-20-4	<0,01	GHS05 GHS06 GHS09 Danger	H301 H311 H314 H318 H317 H330 H400 H410 EUH071	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=10 M(kronisk)=1

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Sök frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående symptom.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår. Kontakta alltid läkare vid förtäring av större mängder eller vid kvarstående besvär.

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

Kan lätt irritera ögonen.

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

Tvättställ bör finnas på arbetsplatsen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid eller vattenstråle kan användas.

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

Koldioxid, kolmonoxid samt eventuellt andra toxiska gaser kan avges.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL



# Säkerhetsdatablad

## SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 3

Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av partiklar till vattendrag eller avlopp. Produkten är dock ej miljöfarlig.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhändertag spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Spola rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är omhändertag i enlighet med anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten och rengöringsmedel.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor.

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

Förvaras svalt på väl ventilerad och torr plats i väl tillsluten behållare. Bör ej frysas eller överhettas. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

-

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation.

#### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi vid hantering långvarig eller upprepad hantering.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för stänk.

#### SKYDDSKLÄDER

Normalt behövs ej.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Normal industrihygien.



# Säkerhetsdatablad

SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 4

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Grön
Lukt	Sassafras/Herbal
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	8,5-9,5
Frys punkt	0-3,33°C
Kokpunkt	101°C
Flampunkt	≤100 °C
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självtändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet	1,01-103
Löslighet	Löslig
Fördelningskoeff. n- oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
VOC	25 %

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.



# Säkerhetsdatablad

SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 5

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden,  $\pm 40^{\circ}\text{C}$ .

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga och låga temperaturer.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser, såsom koldioxid och kolmonoxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	Risk för till allergisk reaktion.
ÖGONKONTAKT	Kan mildt irritera ögonen.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

### AKUT TOXICITET

**Simple Green All-Purpose Cleaner:**

LD50 Oralt råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermal kanin: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

**C9-11 Alkoholetoxilat:**

LD50 Oralt råtta: 1378 mg/kg kroppsvikt (skadligt vid förtäring)

LD50 Dermal kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

**5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on:**

LC50 Inhalerat råtta 4h : <0,2 mg/l (skadligt vid inandning)

LD50 Oralt råtta : 53-60 mg/kg Kroppsvikt (skadligt vid förtäring)

LD50 Dermal kanin : 80 mg/kg Kroppsvikt (skadligt vid hudkontakt)

Risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm, eller vid kontakt med skadad hud.

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

LC50 Inhalerat råtta 4h : <0,2 mg/l (skadligt vid inandning)

LD50 Oralt råtta : 40 mg/kg Kroppsvikt (skadligt vid förtäring)

LD50 Dermal kanin : 87 mg/kg Kroppsvikt (skadligt vid hudkontakt)

Ämnet är starkt allergiframkallande med risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm.

### IRRITATION

Kan lätt irritera ögonen.

### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

### SENSIBILISERING

Risk för till allergisk reaktion vid hudkontakt.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Inga kända.



# Säkerhetsdatablad

## SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 6

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

### HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

### ÖVRIGT

Produkten är testad av tillverkaren enligt metod Irritection Assay System. Denna irritationstest överträffar beräkningsmetoderna i CLP.

The product has been tested by manufacturer. Irritection Assay System. A single sample was evaluated with the Irritection Assay System in order to predict its potential for ocular and dermal irritation. The ocular results indicated that the sample of Simple Green All Purpose Cleaner Lot Code PH1298001 was a minimal/mild ocular irritant. The dermal results demonstrated that the sample was a dermal non-irritant. However, the pH of the sample, 9.24 at 10%, is greater than the optimal pH for the Irritection Assay System. Consequently, there is potential for irritancy underestimation on this sample.

Produkten innehåller 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on som förekommer i koncentration < 0,1 %. Kontakta tillverkaren för mer information.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Simple Green All-Purpose Cleaner:

Akuttotoxicitet – låg, baserad på OECD 201, 202, 203 + Microtox: EC50 & IC50  $\geq$  100 mg/L.

#### C9-11 Alkoholetoxilat:

Bioackumulering

BCF: 56,23

Log Pow: 4,49 (risk för bioackumulering)

Nedbrytbarhet

>90% bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbart)

#### 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Toxicitet

LC50 Fisk 96h : 6,1 mg/l (Art:Brachydanio rerio) (skadligt)

Daphnia 48h : 0,18 mg/l (Art:D. magna) (skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 114

Nedbrytbarhet

39-62 % bryts ner på 29 Dygn OECD 301B

#### 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Toxicitet

Daphnia 48h : 0,18 mg/l (Art:D. magna) (skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 2,3



# Säkerhetsdatablad

## SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 7

Log Pow: -0,486 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

48-54 % bryts ner på 29 Dygn OECD 301B

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD 301D, closed bottle test.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten förväntas inte bioackumulera.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Vattenlöslig vätska.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

### SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag (koncentrat).

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**07 06** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika:

07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

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

Inte aktuellt, då produkten inte är klassad som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC, REACH bilaga II).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING



# Säkerhetsdatablad

## SimpleGreen All-Purpose Cleaner

Utfärdat: 2014-09-22

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2022-06-06

Sida: 8

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador

H302 – Farligt vid förtäring

H300 - Dödligt vid förtäring.

H310 - Dödligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 - Dödligt vid inandning.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H301 - Giftigt vid förtäring.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2014-09-22): Grunddokument.

Version 2 (2014-11-19): Infogning av testresultat av tillverkaren. Omklassificering av produkten enligt CLP i avsnitt 1. Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1 och 16. Korrigering av fraser.

Version 3 (2015-07-27): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordning 453/2010/EC, bilaga II. Ändrad klassificering och märkning. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering. Införande av frasen EUH208 till följd av sänkta koncentrationsgränser för vissa kemiska ämnen för angivelsen av EUH208 (Förordning 286/2011/EC). Ändringarna gäller fr.o.m. den 1 juni 2015. Se Kemikaliesäkerhetsutredning för vidare information.

Version 4 (2017-02-21): Kompletterat produktnamnet med "Allrengöring".

Version 5 (2018-06-10): Allmän uppdatering. Ändring av förordningsreferenser i avsnitt 8 och 15. Nytt nummer till Giftinformationscentralen i avsnitt 1.

Version 6 (2022-06-06): Avslöjande av 26172-55-4 och 2682-20-4 pga särskilda koncentrationsgränser.

Uppdateringar enligt förordning 2020/878/EC. Information om hormonstörande kemikalier i avsnitt 11 och 12, uppdaterade förordningsreferenser, toxikologisk/ekotoxikologisk information och allmän genomgång och kontroll.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är SGreen/Simple Green AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.