

## Clean All Genius Spray

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Clean All Genius Spray  
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
 Produkttype REACH : Blanding

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

##### 1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Rengjøringsmiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

##### 1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen bruk frarådes

#### 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

##### Leverandør av sikkerhetsdatablad

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 📠 +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Produktets produsent

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 📠 +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Distributør av produktet

SOUDAL AS  
 Dølasletta 5  
 NO-3408 Tranby  
 ☎ +47 45 22 89 94  
 msds@soudal.com

#### 1.4 Telefonnummer for nødstilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Aerosol	kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer:



Inneholder: hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan.

Signalord  
H-setninger

Fare

# Clean All Genius Spray

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>P-setninger</b>	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280	Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern.
P405	Oppbevares innelåst.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

## 2.3 Andre farer:

Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko  
Spredning av gass/damp langs jorda: antennesesfare

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

### 3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan 01-2119475514-35		C>25%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddel
etanol 01-2119457610-43	64-17-5 200-578-6	C>25%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	(1)(2)(6)(8)(10)	Bestanddel
1,3-dioksolan 01-2119490744-29	646-06-0 211-463-5	1%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	(1)(6)(10)	Bestanddel
propan-2-ol 01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	1%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
Karbondioksid	124-38-9 204-696-9	C>1%	Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(l)	Drivgass
cykloheksan 01-2119463273-41	110-82-7 203-806-2	1%<C<5%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(10)	Bestanddel
n-heksan 01-2119480412-44	110-54-3 203-777-6	0.1%<C<3%	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(8)(10)	Bestanddel

- (1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16  
(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser  
(6) Spesifisert i Vedlegg VI til forordning 1272/2008, men klassifiseringen har blitt tilpasset etter evaluering av tilgjengelige testdata  
(8) Spesifikke konsentrasjonsgrenser, se avsnitt 16  
(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006  
(l) Unntatt fra registrering under REACH (rekkevidde) iht. vedlegg IV (Forordning (EF) No 1907/2006)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

Etter innånding:

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

## Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

## Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

## Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

## 4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

### 4.2.1 Akutte symptomer

#### Etter innånding:

Tørr strupe/halsmerter. Hoste. Pustebesvær. Hodepine.

#### Etter hudkontakt:

Rødlig hud. Stikkende/irritert hud.

#### Etter øyekontakt:

Synsforstyrrelser. Irritasjon av øyeevet. Rødlig øyeev.

#### Etter svelging:

Diaré. Hodepine. Magesmerter. Narkose. Brekninger.

### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

## 4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat.

#### 5.1.2 Uegnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende CO<sub>2</sub>-apparat, Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

Stor brann: Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon. Husk at vann brukt til brannsløkking kan være giftig. Begrens bruken av og om mulig samle inn slukningsvann.

#### 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

#### 6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

#### 6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

#### Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

### 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Dem opp flytende utslipp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

### 6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Absorber utspilt væske i ikke brennbart absorpsjonsmiddel bl.a.: sand, jord, vermikulitt. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter

### 6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Normal hygiene.

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## 7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppbevares kaldt. Beskytt mot direkte sollys. Beskytt mot frost. Oppbevares på en godt ventilert plass. Hold forpakningen godt lukket. Brannsikkert lagerlokale. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1 år.

### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder.

### 7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Aerosol.

### 7.2.4 Uegnete emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

## 7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere:

#### 8.1.1 Eksponering i arbeidet

##### a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### EF

Carbon dioxide	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	5000 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	9000 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	700 mg/m <sup>3</sup>
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	72 mg/m <sup>3</sup>

#### Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

2-Propanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	100 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	245 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	500 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	950 mg/m <sup>3</sup>
Karbondioksid	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5000 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	9000 mg/m <sup>3</sup>
n-Heksan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	72 mg/m <sup>3</sup>
Sykloheksan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	150 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	525 mg/m <sup>3</sup>

##### b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
Cyclohexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
Cyclohexane	OSHA	7
Ethanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
ethanol	NIOSH	8002
Ethyl Alcohol (Ethanol)(Alcohols I)	NIOSH	1400
Ethyl Alcohol	OSHA	100
Isopropanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Isopropyl Alcohol (Alcohols I)	NIOSH	1400
Isopropyl Alcohol	OSHA	109
n-Hexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
n-Hexane (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
n-Hexane (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Hexane	OSHA	2248
n-Hexane	OSHA	7

#### 8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2035 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	773 mg/kg bw/dag	

## etanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	950 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	343 mg/kg bw/dag	

## 1,3-dioksolan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	19 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	4.1 mg/m <sup>3</sup>	

## propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	500 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	888 mg/kg bw/dag	

## cykloheksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutt-systemiske effekter innånding	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale effekter innånding	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	2016 mg/kg bw/dag	

## n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	75 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	11 mg/kg bw/dag	

## DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

### hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	608 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	699 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	699 mg/kg bw/dag	

## etanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	114 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	206 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	87 mg/kg bw/dag	

## 1,3-dioksolan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	5.7 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.8 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	75 mg/kg bw/dag	

## propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	89 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	319 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	26 mg/kg bw/dag	

## cykloheksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	206 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutt-systemiske effekter innånding	412 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	206 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale effekter innånding	412 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	1186 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	59.4 mg/kg bw/dag	

## n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	16 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	5.3 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	4 mg/kg bw/dag	

## PNEC

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## etanol

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.96 mg/l	
Sjøvann	0.79 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	2.75 mg/l	
STP	580 mg/l	
Ferskvannsediment	3.6 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	2.9 mg/kg sediment dw	
Jord	0.63 mg/kg jord dw	
Oral	0.38 g/kg mat	

## 1,3-dioksolan

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	19.7 mg/l	
Sjøvann	1.97 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.95 mg/l	
STP	1 mg/l	
Ferskvannsediment	77.7 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	7.77 mg/kg sediment dw	
Jord	2.62 mg/kg jord dw	

## propan-2-ol

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	140.9 mg/l	
Sjøvann	140.9 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	140.9 mg/l	
STP	2251 mg/l	
Ferskvannsediment	552 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	552 mg/kg sediment dw	
Jord	28 mg/kg jord dw	
Oral	160 mg/kg mat	

## cykloheksan

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.207 mg/l	
Sjøvann	0.207 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.207 mg/l	
STP	3.24 mg/l	
Ferskvannsediment	3.627 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	3.627 mg/kg sediment dw	
Jord	2.99 mg/kg jord dw	

### 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## 8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 8.2.1 Passende tekniske tiltak

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

#### a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

#### b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN374).

Materialvalg	Oppmålt gjennombruddstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks
nitrilgummi	> 480 minutter	0.35 mm	Klasse 6

- materialvalg (god motstand)

Nitrilgummi.

#### c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

#### d) Hudvern:

Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

### 8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes
Eksplosjonsgrenser	1 - 20.5 vol %
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	1 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Kokepunkt	-57 °C - 110 °C
Fordampingshastighet	4.2
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Damptrykk	93.1 hPa ; 20 °C
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.767 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Selvantennelsestemperatur	274 °C
Flammepunkt	-12 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)

### 9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	767 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
------------	-------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko. Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennesesfare.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

#### Forholdsregler

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antenneseskilder/gnister.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akutt giftighet

#### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50		> 2800 mg/kg bw	24 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Lignende produkt	
Innånding (damp)	LC50		> 25.2 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## etanol

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	10470 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-						Datafraskrivning	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	124.7 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## 1,3-dioksolan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	OECD 403	68.4 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	5840 mg/kg bw		Rotte	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	16400 ml/kg bw	24 t	Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 10000 ppm	6 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## cykloheksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 2000 mg/kg bw		Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 32.88 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 19.07 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## n-heksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	16000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (mannlig)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5000 ppm	24 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	

## Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

## Korrosjon/irritasjon

### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende				Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

## etanol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende	OECD 405	14 dager	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	24 t	1; 2; 3; 4; 5; 7 dager	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling

## 1,3-dioksolan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende	EPA 16 CFR 1500.42	72 t		Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	16 CFR 1500.41	72 t		Kanin	Erfaringsverdi	

## propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende		4 t	4; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Publiseringsdato: 2018-03-19



# Clean All Genius Spray

## cykloheksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Litt irriterende	Ekvivalent med OECD 405		1 time	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med EU-4 t metode B.4		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Irriterende; kategori 2					Vedlegg VI	
Inhalering	Irriterende					Litteraturstudie	

## n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Litt irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 t	24; 72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende; kategori 2					Vedlegg VI	

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

## Konklusjon

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

## Respirasjons- eller hudallergi

### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (hann / hunn)	Read-across	

## etanol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus (mannlig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	Ikke-sensibiliserende				Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## 1,3-dioksolan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 429	7 dager		Mus (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

## propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## cykloheksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	EU-metode B.6		24; 48 timer	Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus	Read-across	

## Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

## Spesifikk målorgantoksitet

### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC		4200 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	3 dager (8t / dag)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC		14000 mg/m <sup>3</sup>		ingen nevrotoksiske effekter	3 dager (8t / dag)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
			STOT SE Kat.3		Døsighet, svimmelhet			Vedlegg VI

## etanol

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	3160 mg/kg	Lever; nyre	Ingen effekt	7 uker (daglig) - 14 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafrskrivning
Innånding (damp)	LOAEC	Ekvivalent med OECD 453	1.3 mg/l luft	Hypofyse	Histologi	12 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

## 1,3-dioksolan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 407	75 mg/kg bw/dag			14 dager	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	298 ppm			13 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

## propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral								Datafrskrivning
Dermal/Hud-								Datafrskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm		Ingen effekt	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	Dosenivå	Ekvivalent med OECD 403	5000 ppm	Sentralnervesystemet	Døsighet, svimmelhet	6 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

## cykloheksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral								Datafrskrivning
Dermal/Hud-								Datafrskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	7000 ppm		Ingen negative systemiske effekter	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	500 mg/m <sup>3</sup> luft	Sentralnervesystemet	Ingen effekt	6 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

## n-heksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	Subkronisk toksisitetstest	567 mg/kg bw/dag - 1135 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	LOAEL	Subkronisk toksisitetstest	3956 mg/kg bw/dag	Sentralnervesystemet	nevrotoksiske effekter	17 uker (5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafrskrivning
Innånding (damp)	LOAEC	Subkronisk toksisitetstest	3000 ppm	Sentralnervesystemet	Skade på nervesystemet	16 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)			STOT SE Kat.3		Døsighet, svimmelhet			Litteraturstudie

## Konklusjon

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

## Kjønnscelemutagenitet (in vitro)

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476		Ingen effekt	Read-across

## etanol

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

## 1,3-dioksolan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi
Negativ	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Erfaringsverdi

## propan-2-ol

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

## cykloheksan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

## n-heksan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

## Kjønncellemutagenitet (in vivo)

### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### etanol

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Tvetydig (Oral (magesonde))	Ekvivalent med OECD 478	5 dager (1x / dag)	Mus (mannlig)	Generelt	Erfaringsverdi

#### 1,3-dioksolan

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann / hunn)		Erfaringsverdi

#### propan-2-ol

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann / hunn)		Erfaringsverdi

#### cykloheksan

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 475	5 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Benmarg	Erfaringsverdi

#### n-heksan

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ		8 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Mus (mannlig)		Erfaringsverdi

## Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## etanol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 453	≥ 1.3 ppm	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across
Oral (diett)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 451	> 3000 mg/kg bw/dag	104 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

## 1,3-dioksolan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Oral (drikkevann)		Karsinogen toksisitetstudie		2 år	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Litteraturstudie

## propan-2-ol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOEL	OECD 451	5000 ppm	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

## n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	3000 ppm	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Mus (kvinnelig)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across
Innånding (damp)	LOAEC	Ekvivalent med OECD 451	9018 ppm	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Mus (kvinnelig)	Tumordannelse	Lever	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	9018 ppm	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Mus (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across

## Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

## Reproduksjonstoksisitet

### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEC		≥ 1200 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	900 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
Effekter på fertilitet	NOAEL (P/F1)	Ekvivalent med OECD 416	9000 ppm		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

## etanol

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Innånding (damp))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 20000 ppm	20 dager (7t / dag)	Rotte (mannlig)	Ingen effekt	Mage	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	16000 ppm	20 dager (7t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Oral (drikkevann))	NOAEL (P)	Ekvivalent med OECD 416	20700 mg/kg bw/dag	18 uke(r)	Mus (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## 1,3-dioksolan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponerings-tid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestem-melse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	250 mg/kg bw/dag	21 dager	Rotte			Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P)	Ekvivalent med OECD 415	125 ppm		Rotte (hann / hunn)			Erfaringsverdi

## propan-2-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponerings-tid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestem-melse
Utviklingstoksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Oral (drikkevann))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 415	853 mg/kg bw/dag	21 dager - 70 dager	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

## cykloheksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponerings-tid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestem-melse
Utviklingstoksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	7000 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	2000 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 416	7000 ppm	> 11 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

## n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponerings-tid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestem-melse
Utviklingstoksisitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (drekthet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	3000 ppm	10 dager (drekthet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (drekthet, 6t / dag)	Rotte	Vektøkning		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 416	9000 ppm	≥ 13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

### Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

### Giftighet andre effekter

#### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

#### cykloheksan

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponerings-tid	Organisme	Verdibestem-melse
NOAEC	Annet	2000 ppm		nevrotoksiske effekter	6 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
LOAEC	Annet	7000 ppm		nevrotoksiske effekter	6 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi

### Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

#### Clean All Genius Spray

Ingen kjente virkninger.

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Clean All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	11.4 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	OECD 202	3.0 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50	OECD 201	30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		35.57 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR; Veksthemming

#### etanol

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	US EPA	15300 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	LC50	ASTM E729-80	5012 mg/l	48 t	Ceriodaphnia dubia	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet alger og andre vannplanter	ErC50	Ekvivalent med OECD 201	275 mg/l	3 dager	Chlorella vulgaris	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet fisk	ChV	US EPA	245 mg/l	30 dager	Pisces		Ferskvann	QSAR; Dødelig
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC		9.6 mg/l	9 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	Annet	5800 mg/l	4 t	Paramecium caudatum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon

#### 1,3-dioksolan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	> 95.4 mg/l	96 t	Lepomis macrochirus	Semistatisk system	Ferskvann	
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	> 772 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	> 877 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## propan-2-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	Ekvivalent med OECD 203	9640 mg/l - 10000 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Dødelig
Akutt toksisitet skalldyr	LC50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	Toxicity threshold		1800 mg/l	7 dager	Scenedesmus quadricauda	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Toksisitetstest
Kronisk toksisitet fisk								Datafraskrivning
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC		2344 µmol/l	16 dager	Daphnia magna		Ferskvann	Erfaringsverdi; Vekst
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	Toxicity threshold	Ekvivalent med DIN 38412/8	1050 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Toksisitetstest
	EC50	ISO 8192	41676 mg/l	30 minutter	Aktivt slam			Erfaringsverdi

## cykloheksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	Ekvivalent med OECD 203	4.53 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	Ekvivalent med OECD 202	0.9 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	ErC50	Ekvivalent med OECD 201	9.317 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Erfaringsverdi; GLP
	NOEC	OECD 201	0.94 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Erfaringsverdi; Vekst hastighet
Kronisk toksisitet fisk								Datafraskrivning
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr								Datafraskrivning
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	IC50		29 mg/l	15 t	Aerobe mikroorganismer			Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon

## n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50		12.51 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50		21.85 mg/l	48 t	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50		9.285 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Ferskvann	Estimert verdi; Vekst hastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		2.8 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOELR		4.888 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon

## Konklusjon

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## etanol

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
	84 %; Oksygenforbruk	20 dager	Erfaringsverdi

### Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
	40 t	500000 /cm <sup>3</sup>	Beregnet verdi

## 1,3-dioksolan

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301D	3.7 %	35 dager	Erfaringsverdi

## propan-2-ol

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301E	95 %	21 dager	Erfaringsverdi

### Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	17.668 t	1500000 /cm <sup>3</sup>	Beregnet verdi

## cykloheksan

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	77 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

### Halveringstid jordsmonn (t1/2 jord)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
	28 dager - 180 dager		Litteraturstudie

## n-heksan

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; GLP	28 dager	Read-across

### Biologisk nedbrytbarhet jord

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
			Datafraskrivning

## Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Clean All Genius Spray

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

### hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

#### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

## etanol

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		1 - 4.5	72 t	Cyprinus carpio	Read-across

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 107		-0.35	24 °C	Erfaringsverdi

## 1,3-dioksolan

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
KOWWIN		-0.31		Vekt av bevis tilnærming

## propan-2-ol

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		0.05	25 °C	Vekt av bevis tilnærming

Publiseringsdato: 2018-03-19



# Clean All Genius Spray

## cykloheksan

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		167		Pimephales promelas	QSAR

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Annet		3.44	25 °C	Erfaringsverdi

## n-heksan

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	Annet	501.187		Pimephales promelas	QSAR

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Ekvivalent med OECD 107		4	20 °C	Erfaringsverdi

## Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4 Mobilitet i jord:

hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
			Datafraskrivning

### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	98 %	0 %	0.9 %	0 %	1.3 %	Beregnet verdi

## etanol

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		0	Beregnet verdi

### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	53.2 %		0.1 %	13.7 %	33.1 %	QSAR

## propan-2-ol

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.185 - 0.541	Beregnet verdi

## cykloheksan

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	Annet	2.89	QSAR

## n-heksan

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		3.34	QSAR

### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	91.6 %	0 %	0.7 %	2.8 %	4.9 %	Beregnet verdi

## Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

### Clean All Genius Spray

#### Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Inneholder komponent(er) inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (IPCC)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

### etanol

#### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

## 1,3-dioksolan

### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## propan-2-ol

### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## cykloheksan

### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

#### 13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

##### Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

16 05 04\* (gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier: gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer).

20 01 29\* (separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01): rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Spesifikk behandling. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

#### 13.1.3 Emballasje/Beholder

##### Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Veien (ADR)

#### 14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

#### 14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

#### 14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

#### 14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
-----------------------------------	----

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolloi må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

### Jernbane (RID)

#### 14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

#### 14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	23
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

#### 14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

#### 14.5 Miljøfarer:

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

## Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

## Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Maritim forurensningskilde	P
Merket for miljøskadelige stoffer	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	63
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	277
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	381
Spesielle bestemmelser	959
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.
14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

## Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols, flammable
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	A145
Spesielle bestemmelser	A167

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

Spesielle bestemmelser	A802
Passasjer- og frakttransport	
Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	30 kg G

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

#### Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
96.49 %	
740.004 g/l	

Ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og endringer

≥30% alifatiske hydrokarboner

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan etanol 1,3-dioksolan propan-2-ol cykloheksan n-heksan	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: – dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, – triks og vitser, – spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: – kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, – representerer en åndedrettsfare og er merket med H304, 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veken - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader""; c) lampeoljer og tennvæske merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.
hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5% n-heksan etanol 1,3-dioksolan propan-2-ol cykloheksan n-heksan	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.	1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende: – metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, – kunstig snø og frost, – "Whoopee"-puter, – aerosolstrenger, – imitasjonsekskrementer, – partyhorn, – dekorative flak og skum, – kunstig spindelvelv, – stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og uutslettelig med: "Kun til profesjonell bruk". 3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF. 4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.
cykloheksan	Sykloheksan	1. Shall not be placed on the market for the first time after 27 June 2010, for supply to the general public, as a constituent of neoprene-based contact adhesives in concentrations equal to or greater than 0,1 % by weight in package sizes greater than 350 g.

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

2. Neoprene-based contact adhesives containing cyclohexane and not conforming to paragraph 1 shall not be placed on the market for supply to the general public after 27 December 2010.

3. Without prejudice to other Community legislation concerning the classification, packaging and labelling of substances and mixtures, suppliers shall ensure before the placing on the market that neoprene-based contact adhesives containing cyclohexane in concentrations equal to or greater than 0,1 % by weight that are placed on the market for supply to the general public after 27 December 2010 are visibly, legibly and indelibly marked as follows:  
 — This product is not to be used under conditions of poor ventilation.  
 — This product is not to be used for carpet laying.”

## Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

### Clean All Genius Spray

Ingen data tilgjengelig

#### n-heksan

Reprotoksisitet	n-Heksan; R; Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.
-----------------	--

## Andre relevante data

### Clean All Genius Spray

Ingen data tilgjengelig

#### etanol

IARC-klassifisering	1; Alcohol beverages
---------------------	----------------------

TLV - Karsinogen	Ethanol; A3
------------------	-------------

#### propan-2-ol

IARC-klassifisering	3; Isopropanol
---------------------	----------------

TLV - Karsinogen	2-propanol; A4
------------------	----------------

#### n-heksan

Skin absorption	n-Hexane; Skin; Danger of cutaneous absorption
-----------------	--

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

### M-faktor

cykloheksan	1	Akutt	ECHA
-------------	---	-------	------

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

etanol	C ≥ 50 %	Eye Irrit 2; H319	ECHA
n-heksan	C ≥ 5 %	STOT RE 2; H373	CLP Vedlegg VI (ATP 0)

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Clean All Genius Spray

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandingene nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingene. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Publiseringsdato: 2018-03-19