

## Degrip All Genius Spray

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

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn** : Degrip 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 nødtilfelle:

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.
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: pentan.  
**Signalord**  
**H-setninger**  
 H222



Fare



Ekstremt brannfarlig aerosol.

# Degrip All Genius Spray

H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
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 antenningskilder. 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
pentan	109-66-0 203-692-4	C>25%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(10)	Bestanddel
hvit mineralolje (petroleum) 01-2119487078-27	8042-47-5 232-455-8	C>25%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddel
hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske 01-2119475515-33		1%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddel
hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan 01-2119484651-34		1%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddel
karbondioksid	124-38-9 204-696-9	C>1%	Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(l)	Drivgass
sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter 01-2119527859-22	68608-26-4 271-781-5	1%<C<3%	Eye Irrit. 2; H319	(1)	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

(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:

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.

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## Etter øyekontakt:

Skyll med 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:

Hodepine. Pustebesvær. Tørr strupe/halsmerter. Hoste.

#### Etter hudkontakt:

Stikkende/irritert hud. Rødlig hud.

#### Etter øyekontakt:

Lett irritasjon. Rødlig øyevæv. Synsforstyrrelser.

#### 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 Slokkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

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

#### 5.1.2 Ueguede slokkingsmidler:

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 brennbar 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 eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer 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.

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

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

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 emballasjematerialer:

Aerosol.

## 7.2.4 Uegnete emballasjematerialer:

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) Grenseverdier 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>
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>
Pentane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1000 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	3000 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)

Karbon-dioksid	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>
Pentan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	250 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	750 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
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
N-PENTANE (HYDROCARBONS, BP 36 TO 126 °C)	NIOSH	1500
n-Pentane (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026
Pentane	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

###### pentan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	3000 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	432 mg/kg bw/dag	

###### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2085 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	300 mg/kg bw/dag	

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

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	5306 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	13964 mg/kg bw/dag	

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	0.66 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	3.33 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

### pentan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	643 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	214 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	214 mg/kg bw/dag	

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	447 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	149 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	149 mg/kg bw/dag	

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

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	1131 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	1377 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	1301 mg/kg bw/dag	

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	0.33 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	1.667 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.8333 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

### pentan

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	230 µg/l	
Sjøvann	230 µg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	880 µg/l	
STP	3600 µg/l	
Ferskvannsediment	1.2 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	1.2 mg/kg sediment dw	
Jord	0.55 mg/kg jord dw	

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	1 mg/l	
Sjøvann	1 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	10 mg/l	
STP	100 mg/l	
Ferskvannsediment	723500000 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	723500000 mg/kg sediment dw	
Jord	868700000 mg/kg jord dw	
Oral	16.667 mg/kg mat	

### 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 eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier 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).

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

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

## 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

## 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
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes
Eksplosjonsgrenser	1.1 - 7.8 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
Kokepunkt	-57 °C - 95 °C
Fordampingshastighet	12.000
Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	190 hPa ; 20 °C
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.800 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	413 °C
Flammepunkt	-49 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	800 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: antennesfare.

### 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 antenneskilder/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

##### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerings er basert på de aktuelle ingrediensene

Publiseringsdato: 2018-03-19



# Degrip All Genius Spray

## pentan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-						Datafraskrivning	
Innånding (damp)	LC50		> 20 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## Hvit mineralolje (petroleum)

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	24 t	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	Annet	> 2800 mg/kg bw	24 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 23.3 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

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

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 16750 mg/kg bw		Rotte (mannlig)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (mannlig)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	259.354 mg/l	4 t	Rotte (mannlig)	Read-across	

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (aerosol)	LC50	OECD 403	> 1.9 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

## 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

### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

### pentan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	OECD 405		1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkelteksponering
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	Menneskelig observasjon	24 t		Menneske	Erfaringsverdi	

### Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende			7 dager	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling
Hud	Irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

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

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405	72 t	72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Moderat irriterende	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	kategori 2					Ekspertdom / sakkyndig uttalelse	
Øyne	Ikke irriterende			24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkelteksponering
Hud	Ikke irriterende		4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

## 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.

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

### Respirasjons- eller hudallergi

#### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### pentan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406		24 timer	Marsvin (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

#### Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406	24 t	48 timer	Marsvin (mannlig)	Erfaringsverdi	

#### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

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

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

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus (hann / hunn)	Read-across	

#### sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Patch-test på menneskehud		24; 72 timer	Menneske (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

Publiseringsdato: 2018-03-19



# Degrip All Genius Spray

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

## Spesifikk målorgantoksisitet

### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### pentan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral								Datafraskrivning
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (gasser)	NOAEC	OECD 413	20000 mg/m <sup>3</sup>		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Inhalering			STOT SE Kat.3		Døsighet, svimmelhet			Litteraturstudie

#### Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (diett)	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL	Ekvivalent med OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 3 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Read-across
Innånding (aerosol)	LOEL	Ekvivalent med OECD 412	210 mg/m <sup>3</sup>	Lunger	Vektendringer	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

#### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 413	12350 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen negative systemiske effekter	26 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across
Innånding (damp)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 413	1650 mg/m <sup>3</sup> luft	Sentralnervesystemet	Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner	26 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	10504 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Read-across
Innånding (damp)	LOAEC	Ekvivalent med OECD 413	31652 mg/m <sup>3</sup> luft	Lever; nyre	Organskade	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Read-across

#### sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 407	500 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL	OECD 410	> 1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	28 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Read-across
Innånding (aerosol)	NOAEL	OECD 412	49.5 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## 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

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

#### pentan

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

#### Hvit mineralolje (petroleum)

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Read-across

#### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Human-lymfocytter	Ingen effekt	Read-across

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

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

#### sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Read-across
Negativ	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Read-across

## 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

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

### Degrip All Genius Spray

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

#### pentan

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	EU-metode B.12	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)		Erfaringsverdi

#### Hvit mineralolje (petroleum)

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (hann / hunn)	Benmarg	Read-across

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

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

#### sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (hann / hunn)		Read-across

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## n-heksan

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

## Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

## pentan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Inhalering								Datafraskrivning
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Oral								Datafraskrivning

## Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-	NOEL	OECD 453	≥ 75 µl	104 uker (3 ganger / uke)	Mus (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi
Oral	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Inhalering								Datafraskrivning
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Oral								Datafraskrivning

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekivalent med OECD 451	9016 ppm	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Inhalering								Datafraskrivning
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Oral								Datafraskrivning

## n-heksan

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

## Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Reproduksjonstoksisitet

### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## pentan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL (P)	OECD 414	1000 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEC (P/F1)	Ekvivalent med OECD 416	7000 ppm		Rotte (hann / hunn)	Reproduksjonsevne/forplantningsevne		Read-across

## Hvit mineralolje (petroleum)

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dager	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dager	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P/F1)	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag	7 uker (daglig) - 8 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	31680 mg/m <sup>3</sup> luft	10 dager (6t / dag)	Mus	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	10560 mg/m <sup>3</sup> luft	10 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	31680 mg/m <sup>3</sup> luft	10 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Skade på/nedbrytning av lungevev	Lunger	Read-across
Effekter på fertilitet	NOAEL (P/F1)	Ekvivalent med OECD 416	31680 mg/m <sup>3</sup> luft		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

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

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	> 7000 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	2000 ppm	10 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
Effekter på fertilitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 416	9000 ppm		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet								Datafraskrivning
Maternal toksisitet								Datafraskrivning
Effekter på fertilitet	NOAEL	OECD 415	> 500 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (drekthighet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	3000 ppm	10 dager (drekthighet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (drekthighet, 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

### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### pentan

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
			Hud	Tørr eller revnet hud			Litteraturstudie

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

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
NOAEC	Ekvivalent med OECD 424	9000 ppm	Sentralnervesystemet	Samlet effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### Degrip All Genius Spray

Rødlig hud. Tørr hud. Hudutslett/betennelse.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Degrip All Genius Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### pentan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	Ekvivalent med OECD 203	4.26 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	Annet	2.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksisitet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	10.7 mg/l	72 t	Scenedesmus sp.	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		6.165 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatisk skalldyr	NOELR		10.76 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR; Reproduksjon

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## Hvit mineralolje (petroleum)

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	LC50	OECD 202	> 100 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Vekt av bevis; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOEL		≥ 1000 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEL		≥ 1000 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR; Reproduksjon

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 13.4 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
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	29 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		1.534 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across; GLP
	EL50	OECD 211	1.6 mg/l WAF	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		26.81 mg/l	48 t	Tetrahymina pyriformis		Ferskvann	QSAR; Veksthastighet

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

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50		18.27 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Akutt toksisitet skalldyr	EL50		31.9 mg/l	48 t	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50		13.56 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		4.089 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOELR		7.138 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR

Klassifisering av dette stoffet er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 10000 mg/l	96 t	Cyprinodon variegatus	Statisk system	Saltvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	EPA OTS 797.1300	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	EPA OTS 797.1050	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	3200 mg/l - 5000 mg/l	8 t	Aktivt slam		Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthemming

Publiseringsdato: 2018-03-19



# Degrip All Genius Spray

## 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; Vekstshastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		2.8 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatisk 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:

### pentan

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
Ekvivalent med eller nesten lik OECD 301F	87 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

#### Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

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

### Hvit mineralolje (petroleum)

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	31 %; GLP	28 dager	Read-across

#### Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.90	0.1 dager - 0.6 dager	1500000 /cm <sup>3</sup>	Beregnet verdi

### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

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

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

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

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

### sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301D	8 %	28 dager	Erfaringsverdi

## 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:

### Degrip All Genius Spray

#### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## pentan

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		171		Pimephales promelas	QSAR

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Annet		3.45	25 °C	Erfaringsverdi

## Hvit mineralolje (petroleum)

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		> 6		Beregnet

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		> 3		

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

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		501.187		Pimephales promelas	Beregnet verdi

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Ekvivalent med OECD 107		3.6	20 °C	Read-across

## 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:

### pentan

#### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		2.9	QSAR

#### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	97.7 %	0 %	0.5 %	0 %	1.8 %	Beregnet verdi

## Hvit mineralolje (petroleum)

#### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	0.49 %	0.1 %	55.85 %	43.57 %	0.09 %	Beregnet verdi

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

#### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	96 %	0 %	1.8 %	0.55 %	1.4 %	Beregnet verdi

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

#### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		3.34	Beregnet verdi

#### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	93.6 %	0 %	2.1 %	0.5 %	3.8 %	Beregnet verdi

## sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter

#### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
Koc	Annet	10000000000	QSAR

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

n-heksan

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		3.34	QSAR

Prosentfordeling

Metode	Brøkdel luft	Brøkdel biota	Brøkdel sediment	Brøkdel jord	Brøkdel 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:

Degrip 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)

Hvit mineralolje (petroleum)

Grunnvann

Forurensrer grunnvannet

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuell og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer 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 innsamlende 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

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli 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:	
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 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

## 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
	Spesielle bestemmelser	A802
Passasjer- og fraktttransport	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
58.333 %	
466.664 g/l	

Ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og endringer  
 ≥30% alifatisk hydrokarboner, <5% anioniske overflateaktive stoffer

#### 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
· pentan · Hvit mineralolje (petroleum) · hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske · hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan · 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 utslettelig 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 utslettelig 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, ugjennomsiktige 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.
· pentan · hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske · hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % 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	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,

Publiseringsdato: 2018-03-19

# Degrip All Genius Spray

n-heksan	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— "Whoopee"-puter,</li> <li>— aerosolstrenger,</li> <li>— imitasjonsekskrementer,</li> <li>— partyhorn,</li> <li>— dekorative flak og skum,</li> <li>— kunstig spindellev,</li> <li>— stinkbomber.</li> </ul> <p>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".</p> <p>3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF.</p> <p>4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.</p>
----------	---	--

## Nasjonal lovgivning Norge

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

### Degrip All Genius Spray

Ingen data tilgjengelig

### n-heksan

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

## Andre relevante data

### Degrip All Genius Spray

Ingen data tilgjengelig

### Hvit mineralolje (petroleum)

TLV - Karsinogen	Mineral oil, pure, highly and severely refined; 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.
- 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

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

n-heksan	C ≥ 5 %	STOT RE 2; H373	CLP Vedlegg VI (ATP 0)
----------	---------	-----------------	------------------------

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/stoffblandingen 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

Publiseringsdato: 2018-03-19



# Degrip All Genius Spray

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/stoffblandinger. 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