

Clean All Genius Spray

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

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

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

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

Producenten af produktet

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

Forhandleren af produktet

Soudal Denmark
 Ferrarivej 2
 DK-7100 Vejle
 ☎ +45 45 81 18 60

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Aerosol	kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer



Indeholder: kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan.

Signalord

Fare

H-sætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

Clean All Genius Spray

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P-sætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405	Opbevares under lås.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3. Andre farer

Kan lades op elektrostatisk - antændelsesrisiko
Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan 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
ethanol 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-dioxolan 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
carbondioxid	124-38-9 204-696-9	C>1%	Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(I)	Drivgas
cyclohexan 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-hexan 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) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16
(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads
(6) Specificeret i tillæg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, men klassificeringen er blevet tilpasset efter evalueringen af tilgængelige testdata
(8) Specifikke koncentrationsgrænser, se punkt 16
(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006
(I) Fritaget for registrering under REACH i henhold til bilag IV (Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Hvis man føler sig utilpas, kontakt læge.

Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

Skyl umiddelbart med meget vand. Fjern eventuelle kontaktklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyl munden med vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Tør strube/ondt i halsen. Hoste. Åndedrætsproblemer. Hovedpine.

Kontakt med hud:

Rødlig hud. Stikkende/irriterende hud.

Kontakt med øjne:

Synsforstyrrelser. Irritation/rødme i øjenvæv. Rødme i øjenvæv.

Indtagelse:

Diarre. Hovedpine. Mavepine. Bedøvende. Opkastninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende CO₂-slukker, Vand (vand kan anvendes til styring af stikflamme), Skum.

Større brand: Vand (vand kan anvendes til styring af stikflamme), Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: formes CO og CO₂. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme.

Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion. Vær opmærksom på miljøforurenende brandslukningsvand. Begræns brandslukningsvand, indsamle eller inddæm hvis muligt.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Tætsluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionssikkert apparatur/belysning.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Tætsluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm flydende udslip. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Flydende spild optages med ikke brandbart absorberingsmiddel: sand, jord, vermikulit. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Normal hygiejne følges.

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Opbevares koldt. Byskylt mod direkte sollys. Beskyt mod frost. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Hold forpakningen godt lukket. Brandsikkert lokale. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Ingen data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

EU

Carbondioxid	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	5000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	9000 mg/m ³
Cyclohexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	700 mg/m ³
n-Hexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	20 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	72 mg/m ³

Danmark

Carbondioxid	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	5000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	9000 mg/m ³
Cyclohexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	172 mg/m ³
Ethanol	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	1900 mg/m ³
Isopropylalkohol	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	490 mg/m ³
n-Hexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	20 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	72 mg/m ³

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	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 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

8.1.4 Tærskelværdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2035 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	773 mg/kg bw/dag	

ethanol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	950 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	343 mg/kg bw/dag	

1,3-dioxolan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	19 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	4.1 mg/m ³	

propan-2-ol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	500 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	888 mg/kg bw/dag	

cyclohexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2016 mg/kg bw/dag	

n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	75 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	11 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	608 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	699 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	699 mg/kg bw/dag	

ethanol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	114 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	206 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	87 mg/kg bw/dag	

1,3-dioxolan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	5.7 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.8 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	75 mg/kg bw/dag	

propan-2-ol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	89 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	319 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	26 mg/kg bw/dag	

cyclohexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	206 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	412 mg/m ³	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	206 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	412 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1186 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	59.4 mg/kg bw/dag	

n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	16 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	5.3 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	4 mg/kg bw/dag	

PNEC

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

ethanol

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.96 mg/l	
Havvand	0.79 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	2.75 mg/l	
STP	580 mg/l	
Sødt vand sediment	3.6 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	2.9 mg/kg sediment dw	
Jord	0.63 mg/kg jord dw	
Oral	0.38 g/kg levnedsmidler	

1,3-dioxolan

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	19.7 mg/l	
Havvand	1.97 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.95 mg/l	
STP	1 mg/l	
Sødt vand sediment	77.7 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	7.77 mg/kg sediment dw	
Jord	2.62 mg/kg jord dw	

propan-2-ol

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	140.9 mg/l	
Havvand	140.9 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	140.9 mg/l	
STP	2251 mg/l	
Sødt vand sediment	552 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	552 mg/kg sediment dw	
Jord	28 mg/kg jord dw	
Oral	160 mg/kg levnedsmidler	

cyclohexan

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.207 mg/l	
Havvand	0.207 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.207 mg/l	
STP	3.24 mg/l	
Sødt vand sediment	3.627 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	3.627 mg/kg sediment dw	
Jord	2.99 mg/kg jord dw	

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænsseværdi.

b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN374).

Egnede materialer	Opmålt gennemtrængningstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks
nitrilgummi	> 480 minutter	0.35 mm	Klasse 6

- egnede materialer (god beskyttelse)

Nitrilgummi.

c) Beskyttelse af øjne:

Tæt sluttende briller.

d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Aerosol
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Ingen tilgængelige data om farve
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes
Ekspløsningsgrænser	1 - 20.5 vol %
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	1 mm²/s ; 40 °C
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	-57 °C - 110 °C
Fordampningshastighed	4.2
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	93.1 hPa ; 20 °C
Opløselighed	Vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	0.767 ; 20 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	274 °C
Flammepunkt	-12 °C
Ekspløsnings egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtfylde	767 kg/m³ ; 20 °C
-------------------	-------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan lades op elektrostatisk - antændelsesrisiko. Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forsigtighedsforanstaltninger

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkener, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Read-across	
Dermal	LD50		> 2800 mg/kg bw	24 uge(r)	Rotte (mand / kvinde)	Lignende produkt	
Indånding (dampe)	LC50		> 25.2 mg/l	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

ethanol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 401	10470 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal						Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	124.7 mg/l luft	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

1,3-dioxolan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	OECD 403	68.4 mg/l	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	5840 mg/kg bw		Rotte	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	16400 ml/kg bw	24 t	Kanin	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 10000 ppm	6 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

cyclohexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 2000 mg/kg bw		Kanin (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 32.88 mg/l luft	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 19.07 mg/l	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	16000 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 5000 ppm	24 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykiske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende				Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

ethanol

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	OECD 405	14 dag(e)	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	24 t	1, 2, 3, 4, 5, 7 dage	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

1,3-dioxolan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	EPA 16 CFR 1500.42	72 t		Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende	16 CFR 1500.41	72 t		Kanin	Eksperimentel værdi	

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	Samme som OECD 405		24 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende		4 t	4; 24; 48; 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

cyclohexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Svagt irriterende	Samme som OECD 405		1 time	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende	Samme som EU-metode B.4	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	
Inhalation	Irriterende					Litteraturstudie	

n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Svagt irriterende	Samme som OECD 404	24 t	24, 72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	

Klassificering af dette stof i henhold til bilag VI er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

Konklusion

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (mand / kvinde)	Read-across	

ethanol

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 429			Mus (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	Ikke sensibiliserende				Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

1,3-dioxolan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 429	7 dag(e)		Mus (hun)	Eksperimentel værdi	

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

cyclohexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	EU-metode B.6		24, 48 timer	Marsvin (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 429			Mus	Read-across	

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloiske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC		4200 mg/m ³ luft		Ingen effekt	3 dage (8t / dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC		14000 mg/m ³		ingen neurotoksiske virkninger	3 dage (8t / dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
			STOT SE Kat.3		Dødsighed, svimmelhed			Bilag VI

ethanol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	LOAEL	Samme som OECD 408	3160 mg/kg	Lever; nyre	Ingen effekt	7 uger (daglig) - 14 uger (daglig)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	LOAEC	Samme som OECD 453	1.3 mg/l luft	Hypofyse	Histologi	12 måned(er)	Rotte (mand / kvinde)	Read-across

1,3-dioxolan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 407	75 mg/kg bw/dag			14 dag(e)	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	298 ppm			13 uge(r)	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm		Ingen effekt	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	Dosisniveau	Samme som OECD 403	5000 ppm	Centralnervesystemet	Dødsighed, svimmelhed	6 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi

cyclohexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	7000 ppm		Ingen negative systemiske effekter	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	500 mg/m ³ luft	Centralnervesystemet	Ingen effekt	6 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	NOAEL	Subkronisk toksicitetsprøve	567 mg/kg bw/dag - 1135 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uger (5 dage / uge)	Rotte (han)	Ekspérimentel værdi
Oral (mavesonde)	LOAEL	Subkronisk toksicitetsprøve	3956 mg/kg bw/dag	Centralnervesystemet	neurotoksiske virkninger	17 uger (5 dage / uge)	Rotte (han)	Ekspérimentel værdi
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	LOAEC	Subkronisk toksicitetsprøve	3000 ppm	Centralnervesystemet	Indvirkning på nervesystemet	16 uger (daglig)	Rotte (han)	Ekspérimentel værdi
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3		Dødsighed, svimmelhed			Litteraturstudie

Konklusion

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloiske, < 5% n-hexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 476		Ingen effekt	Read-across

ethanol

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Ekspérimentel værdi

1,3-dioxolan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)		Ekspérimentel værdi
Negativ	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)		Ekspérimentel værdi

propan-2-ol

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Ekspérimentel værdi

cyclohexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Ekspérimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Ekspérimentel værdi

n-hexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Ekspérimentel værdi
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Ekspérimentel værdi

Mutagenecitet (in vivo)

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

ethanol

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Tvetydig (Oral (mavesonde))	Samme som OECD 478	5 dage (1x / dag)	Mus (han)	Generelt	Ekspérimentel værdi

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

1,3-dioxolan

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 474		Mus (mand / kvinde)		Eksperimentel værdi

propan-2-ol

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 474		Mus (mand / kvinde)		Eksperimentel værdi

cyclohexan

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 475	5 dage (6t / dag)	Rotte (mand / kvinde)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi

n-hexan

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ		8 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Mus (han)		Eksperimentel værdi

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

ethanol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 453	≥ 1.3 ppm	24 måned(er)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Read-across
Oral (diæt)	NOAEL	Samme som OECD 451	> 3000 mg/kg bw/dag	104 uger (daglig)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

1,3-dioxolan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Oral (drikkevand)		Karcinogen toksicitetsundersøgelse		2 år	Rotte (mand / kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Litteraturstudie

propan-2-ol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOEL	OECD 451	5000 ppm	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	3000 ppm	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Mus (hun)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Read-across
Indånding (dampe)	LOAEC	Samme som OECD 451	9018 ppm	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Mus (hun)	Tumordannelse	Lever	Read-across
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	9018 ppm	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Mus (han)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Read-across

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC		≥ 1200 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	900 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Read-across
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P/F1)	Samme som OECD 416	9000 ppm		Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Read-across

ethanol

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	Samme som OECD 414	≥ 20000 ppm	20 dage (7t / dag)	Rotte (han)	Ingen effekt	Mave	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	Samme som OECD 414	16000 ppm	20 dage (7t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet (Oral (drikkevand))	NOAEL (P)	Samme som OECD 416	20700 mg/kg bw/dag	18 uge(r)	Mus (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

1,3-dioxolan

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	250 mg/kg bw/dag	21 dag(e)	Rotte			Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P)	Samme som OECD 415	125 ppm		Rotte (mand / kvinde)			Eksperimentel værdi

propan-2-ol

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	Samme som OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	Samme som OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dag(e)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet (Oral (drikkevand))	NOAEL	Samme som OECD 415	853 mg/kg bw/dag	21 dag(e) - 70 dag(e)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

cyclohexan

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	7000 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	2000 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEC	Samme som OECD 416	7000 ppm	> 11 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 414	9000 ppm	10 dage (drægtighed, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	3000 ppm	10 dage (drægtighed, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	LOAEL	Samme som OECD 414	9000 ppm	10 dage (drægtighed, 6t / dag)	Rotte	Vægtøgning		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 416	9000 ppm	≥ 13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

Klassificering af dette stof i henhold til bilag VI er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

cyclohexan

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponerings-tid	Art	Bestemmelse af værdi
NOAEC	Andet	2000 ppm		neurotoksiske virkninger	6 t	Rotte (han)	Eksp. værdi
LOAEC	Andet	7000 ppm		neurotoksiske virkninger	6 t	Rotte (han)	Eksp. værdi

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Clean All Genius Spray

Ingen kendte bivirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Clean All Genius Spray

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	11.4 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksp. værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	3.0 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksp. værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksp. værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(e)	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Read-across
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		35.57 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sødt vand	QSAR; Vækshæmmende virkning

ethanol

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	US EPA	15300 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømnings-system	Sødt vand	Eksp. værdi
Akut toksicitet for krebsdyr	LC50	ASTM E729-80	5012 mg/l	48 t	Ceriodaphnia dubia	Statisk system	Sødt vand	Eksp. værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	Samme som OECD 201	275 mg/l	3 dag(e)	Chlorella vulgaris	Statisk system	Sødt vand	Eksp. værdi; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for fisk	ChV	US EPA	245 mg/l	30 dag(e)	Pisces		Sødt vand	QSAR; Dødelig
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC		9.6 mg/l	9 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksp. værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	Andet	5800 mg/l	4 t	Paramaecium caudatum	Statisk system	Sødt vand	Eksp. værdi; Nominalkoncentration

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

1,3-dioxolan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	> 95.4 mg/l	96 t	Lepomis macrochirus	Semistatisk system	Sødt vand	
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	> 772 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	> 877 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

propan-2-ol

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	9640 mg/l - 10000 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Dødelig
Akut toksicitet for krebsdyr	LC50	Samme som OECD 202	> 10000 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	Toxicity threshold		1800 mg/l	7 dag(e)	Scenedesmus quadricauda	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Giftighedsprøve
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC		2344 µmol/l	16 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	Eksperimentel værdi; Vækst
Toksicitet for mikroorganismer i vand	Toxicity threshold	Samme som DIN 38412/8	1050 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Giftighedsprøve
	EC50	ISO 8192	41676 mg/l	30 minutter	Aktivt slam			Eksperimentel værdi

cyclohexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	4.53 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Målt koncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	Samme som OECD 202	0.9 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	Samme som OECD 201	9.317 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Eksperimentel værdi; GLP
	NOEC	OECD 201	0.94 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr								Udeladelse af data
Toksicitet for mikroorganismer i vand	LC50		29 mg/l	15 t	Aerobe mikroorganismer			Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration

n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50		12.51 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50		21.85 mg/l	48 t	Daphnia magna		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50		9.285 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Sødt vand	Vurderet værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		2.8 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOELR		4.888 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration

Konklusion

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

ethanol

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
	84 %; Iltforbrug	20 dag(e)	Eksperimentel værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
	40 t	500000 /cm ³	Beregnet værdi

1,3-dioxolan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301D	3.7 %	35 dag(e)	Eksperimentel værdi

propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301E	95 %	21 dag(e)	Eksperimentel værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	17.668 t	1500000 /cm ³	Beregnet værdi

cyclohexan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	77 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Halveringstid i jord (t_{1/2} jord)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
	28 dag(e) - 180 dag(e)		Litteraturstudie

n-hexan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Read-across

Biologisk nedbrydelighed i jord

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
			Udeladelse af data

Konklusion

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Clean All Genius Spray

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

ethanol

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		1 - 4.5	72 t	Cyprinus carpio	Read-across

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 107		-0.35	24 °C	Eksperimentel værdi

1,3-dioxolan

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN		-0.31		Weight of evidence-tilgang

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

propan-2-ol

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		0.05	25 °C	Weight of evidence-tilgang

cyclohexan

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		167		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Andet		3.44	25 °C	Ekspérimentel værdi

n-hexan

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	Andet	501.187		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 107		4	20 °C	Ekspérimentel værdi

Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykiske, < 5% n-hexan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
			Udeladelse af data

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	98 %	0 %	0.9 %	0 %	1.3 %	Beregnet værdi

ethanol

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		0	Beregnet værdi

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	53.2 %		0.1 %	13.7 %	33.1 %	QSAR

propan-2-ol

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.185 - 0.541	Beregnet værdi

cyclohexan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	Andet	2.89	QSAR

n-hexan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		3.34	QSAR

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	91.6 %	0 %	0.7 %	2.8 %	4.9 %	Beregnet værdi

Konklusion

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord

Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Clean All Genius Spray

Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Indeholder komponent(er), der står på listen over stoffer, der kan bidrage til drivhuseffekten (IPCC)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

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

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

ethanol

Grundvand

Grundvands-forurenende

1,3-dioxolan

Grundvand

Grundvands-forurenende

propan-2-ol

Grundvand

Grundvands-forurenende

cyclohexan

Grundvand

Grundvands-forurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

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

16 05 04* (Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier: Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer).

20 01 29* (Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01): Detergenter indeholdende farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Specifik behandling. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	23
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Aerosols
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Marine forureningskilde	P
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	63
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	277
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	381
Særlige bestemmelser	959
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
14.7. Bulkttransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	A145
Særlige bestemmelser	A167
Særlige bestemmelser	A802
Passager- og godstransport	
Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	30 kg G

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
96.49 %	
740.004 g/l	

Indholdsstoffer i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og ændringer
≥30% alifatiske kulbrinter

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
· kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan · ethanol · 1,3-dioxolan · propan-2-ol · cyclohexan · n-hexan	Flydende stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader« b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader« c) lampeolie og tændvæsker, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter. 6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med H304, beregnet til levering til privat brug. 7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«
· kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan · ethanol · 1,3-dioxolan · propan-2-ol · cyclohexan · n-hexan	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.	1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks. — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationsskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber. 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Kun til erhvervsmæssig brug«. 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

		4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.
cyclohexan	Cyclohexan	1. Må ikke markedsføres for første gang efter den 27. juni 2010 med henblik på levering til privat brug som bestanddel i neoprenbaserede kontaktklæbemidler i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i pakninger over 350 g. 2. Neoprenbaserede cyclohexanholdige kontaktklæber, der ikke overholder stk. 1, må ikke markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010. 3. Med forbehold for at andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at neoprenbaserede cyclohexanholdige kontaktklæber i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover, der markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010, er forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »— Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold. — Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.«

National lovgivning Danmark

Clean All Genius Spray

MAL-kode	5-3
----------	-----

Andre relevante data

Clean All Genius Spray

Ingen data

ethanol

IARC - klassificering	1; Alcohol beverages
TLV - Carcinogen	Ethanol; A3

propan-2-ol

IARC - klassificering	3; Isopropanol
TLV - Carcinogen	2-propanol; A4

n-hexan

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 3:

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader (centralnervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised 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

cyclohexan	1	Akut	ECHA
------------	---	------	------

Særlige koncentrationsgrænser CLP

ethanol	C ≥ 50 %	Eye Irrit 2; H319	ECHA
n-hexan	C ≥ 5 %	STOT RE 2; H373	CLP Bilag VI (ATP 0)

Udstedelsesdato: 2018-03-19

Clean All Genius Spray

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.

Udstedelsesdato: 2018-03-19