

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Wasmiddel.

Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	HL-Technology GmbH	
Weg:	Brunnenstr.28a	
Plaats:	D-32052 Herford	
Telefoon:	+49(0)5221-10227-30	Telefax: +49(0)5221-10227-40
E-mail:	info@hl-technology.de	
Contactperson:	Frau Dr. Feldmann	Telefoon: +49(0)5221-10227-58
E-mail:	sdb@hl-technology.de	
Internet:	www.hl-technology.de	
Bereik:	Regulatory Affairs / Produktsicherheit (product-safety) / Veiligheidsinformatieblad +49(0)5221-10227-30 (8:00 - 17:00 Uhr). Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Informatiecentrum tegen vergiftiging (GIZ) Bonn, tel. : 0228/19240 (24-uurs noodoproep)

Bijkomend advies

BfR#

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 1

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 2 van 13

Gevarenaanduidingen

- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften voor verwijdering.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verdere aanwijzingen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222-H229-H412

Voorzorgsmaatregelen

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Andere gevaren

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 3 van 13

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
8042-47-5	White mineral oil (Paraffinum Liquidum) WOP	25 - < 35 %
	232-455-8 01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
	Nafta, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	25 - < 35 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
106-97-8	Butaan (<0,1% butadien (EINECS 203-450-8))	20 - < 25 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
74-98-6	propaan	5 - < 10 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
75-28-5	Isobutaan (<0,1% 1,3-butadien (EINECS 203-450-8))	1 - < 5 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
138-86-3	dipenteen	0,1 - < 1 %
	205-341-0	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
68526-86-3	Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk	0,1 - < 1 %
	271-235-6	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

>= 30 % alifatische koolwaterstoffen, parfums (Limonene, Citral, Amyl cinnamal).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Lucht in het getroffen gebied binnenlaten. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij aanraking met de huid

Mechanisch verwijderen (b.v. betrokken huid met een doek afwrijven) en aansluitend met water en een zacht reinigingsmiddel wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 4 van 13

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen.
Pas op bij braken: inademingsgevaar! Medische behandeling noodzakelijk.
Houd bij spontaan braken het hoofd onder de taille om aspiratie van het product te voorkomen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
Volgende symptomen kunnen optreden: ademhalingsklachten. Hoofdpijn. Bedwelmdheid. Duizeligheid. Hoest.
Misselijkheid. bewusteloosheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
Na inslikken Pas op bij braken: inademingsgevaar! Achteraf letten op pneumonia en longoedeem. Vanwege aspiratie maagspoeling alleen onder endotracheale intubatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. Schuim. Watersproeistraal.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Organische Crackers.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Verwijder brandresten en bluswater in overeenstemming met officiële voorschriften. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Riolering afsluiten. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Lucht in het getroffen gebied binnenlaten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Afvalverwijdering: zie rubriek 13.
Veilige verwerking: zie rubriek 7. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 5 van 13

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In de dampruimte van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Aanraking met de ogen vermijden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Bijkomend advies

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Neem de opslagvoorschriften van de TRGS 300 voor ontvlambare aerosolen in acht.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Neem de opslagvoorschriften van de TRGS 300 voor ontvlambare aerosolen in acht.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: hitte. (> 50 °C) UV-instraling/zonlicht. vorst. vochtigheid.

7.3. Specifiek eindgebruik

Wasmiddel. Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen. letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof				
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde	
8042-47-5	White mineral oil (Paraffinum Liquidum) WOP				
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	40 mg/kg lg/dag	
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	92 mg/kg lg/dag	
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	220 mg/kg lg/dag	
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	35 mg/m ³	
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	160 mg/m ³	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 6 van 13

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
68526-86-3	Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk	
	Zoetwater	0,005 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,004 mg/l
	Zeewater	0,0005 mg/l
	Zoetwatersediment	0,37 mg/kg
	Zeewatersediment	0,04 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	105,3 mg/l
	Bodem	0,15 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Zorg voor oogdouches en een veiligheidsdouche.

Hygiënische maatregelen

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Herstel de vette film van de huid na het reinigen met een romige vetcrème om dermatitis (huidontsteking) te voorkomen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril. DIN EN 166

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.
Handbescherming: NBR (Nitrilkautschuk). EN ISO 374
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm
doorbraaktijd: > 480 min

Bescherming van de huid

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. DIN EN 13034/6

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur: Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat) (EN 133).

Beheersing van milieublootstelling

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	opaak
Geur:	naar: Citroen

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 7 van 13

pH: Niet van toepassing, aerosol

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: Niet van toepassing, aerosol

Beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing, aerosol

Vlampunt: < 0 °C

Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

Ontploffingseigenschappen

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens: 1,5 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 9,5 vol. %

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing, aerosol

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 0,74 g/cm³

Wateroplosbaarheid: Niet mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Geurdrempelwaarde niet bepaald

Aerosol: Intern druk (20 °C) = 3,5 bar; Intern druk (50 °C) = 7 bar

: nominaal volume = 400 mL; leegte = 520 mL; = 1,5 MPa

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte, UV-instraling/zonlicht, vorst, vochtigheid.

Bij overschrijding van de opslagtemperatuur: >50 °C Gevaar voor barsten van het vat.

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 8 van 13

Ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Organische Crackers.

Verdere informatie

Bij overschrijding van de opslagtemperatuur: >50 °C Gevaar voor barsten van het vat.

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Nafta, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat.	ECHA	OESO 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	ECHA	OESO 402
	inademing damp	LC50 > 5000 mg/l	Rat.	ECHA	OESO 403
106-97-8	Butaan (<0,1% butadieen (EINECS 203-450-8))				
	inademing (4 h) gas	LC50 658 ppm	Rat	GESTIS	
68526-86-3	Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat.	ECHA	OESO 420
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat.	ECHA	OESO 402

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 9 van 13

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil (Paraffinum Liquidum) WOP					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	SDS	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	96 h	Chronische (langdurige) algentoxiciteit	SDS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	SDS	
	Nafta, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h		ECHA	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
68526-86-3	Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,42 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA	OESO 201
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (groene alg)	ECHA	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,71 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,047 mg/l	30 d	vis	ECHA	berekend.
	Algentoxiciteit	NOEC 2,2 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata (groene alg)	ECHA	OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,052 mg/l	16 d	Daphnia (spec), watervlo [crustacea, klauwstaarten (onychura)]	ECHA	QSAR voorspelling

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
	Nafta, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten			
		80 %	28	ECHA
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
68526-86-3	Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk			
	OECD 301F	61 %	28	ECHA
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 10 van 13

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	Butaan (<0,1% butadieen (EINECS 203-450-8))	2,89
74-98-6	propaan	2,36
75-28-5	Isobutaan (<0,1% 1,3-butadieen (EINECS 203-450-8))	2,8
68526-86-3	Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk	4,8

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
68526-86-3	Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk	39	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Komt bij de verwerking volgens de bepalingen niet in het rioolwater terecht.
Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
waterbedreigend (WGK 2)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 11 van 13



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0
Transportcategorie: 2
Code tunnelbeperking: D

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Marine pollutant: Nein
Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL
Toegelaten hoeveelheid: E0
EmS: F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 12 van 13



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802
 Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203
 Toegelaten hoeveelheid: E0

IATA-Packing instruction - Passenger: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Transport als "begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR/RID

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3: Nafta, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Vermelding 40: Nafta, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

2004/42/EG (VOC): < 70 % (< 516 g/l)

Opgelisting tot direktiv 2012/18/EU P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
 (SEVESO III):

Bijkomend advies

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2018/675

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) 2018/669

Alle vluchtige organische stoffen die volgens hoofdstuk 5.2.5 van de TA-Luft niet voldoen aan klasse I of klasse II worden hieronder kwantitatief samengevat onder "NK".

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

White mineral oil (Paraffinum Liquidum) WOP

Nafta, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Butaan (<0,1% butadien (EINECS 203-450-8))

propaan

Isobutaan (<0,1% 1,3-butadien (EINECS 203-450-8))

Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk

RUBRIEK 16: Overige informatie

Sir John R.V.S. Glans Clean Spray

Datum van herziening: 22.11.2019

Productcode: HL485585_V1.10

Pagina 13 van 13

Afkortingen en acroniemen

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Wasmiddel, Spuiten in een industriële omgeving, Spuiten buiten industriële omgevingen	-	3, 22	35	7, 11	-	-	-	Aerosol
2	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen, Spuiten in een industriële omgeving, Spuiten buiten industriële omgevingen	-	3, 22	24	7, 11	-	-	-	Aerosol

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Proces categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)