

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Multi Multifunktionsölspray**

**UFI:**

**5NH2-UCDT-E001-TDW9**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Middel voor corrosiebescherming en voor reiniging

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)7741 6007-0

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

msds@cellpack.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

**Signaalwoord**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

**Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P260	Damp/spuitnevel niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**UFI:**

5NH2-UCDT-E001-TDW9

**Aanvullende etiketteringselementen**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia (bijlage VII):

&gt;=30% alifatische koolwaterstoffen

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**
**Chemische karakterisering**

Mengsel uit de hierna vermelde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen:

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	butaan		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 25,00 - < 50,00 Gew-%
2	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Bevat < 0,1 % (g/g) benzeen

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

			(EC no. 200-753-7).	
	64742-49-0 920-750-0 649-328-00-1 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	<b>propan</b>			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
4	<b>isobutaan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 5,00	Gew-%

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

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C, U	-	-	-
3	U	-	-	-
4	C, U	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na inademen**

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na huidcontact**

Bevochtigde huid reinigen met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim, CO2, poederblussers

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray**Productnr.:** L27**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021**Regio:** NL**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Door inwerking van hitte bestaat gevaar dat de aerosolverpakkingen barsten.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. In geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken. Bluswater niet in de riolering laten lopen !!

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde < 50 °C

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslagruimten goed ventileren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Niet samen met levensmiddelen opslaan.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### DNEL, DMEL en PNEC waarden

##### DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname      Inwerkingsduur      Effect	Waarde
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0 920-750-0
	dermaal      Lange termijn (chronisch)      systemisch	773      mg/kg/dag
	inhalatie      Lange termijn (chronisch)      systemisch	2035      mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname      Inwerkingsduur      Effect	Waarde
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0 920-750-0
	oraal      Lange termijn (chronisch)      systemisch	699      mg/kg
	dermaal      Lange termijn (chronisch)      systemisch	699      mg/kg/dag
	inhalatie      Lange termijn (chronisch)      systemisch	608      mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale of amerventilatie. Indien dit niet volstaat om de concentratie oplosmiddeldamp onder de luchtgrenswaarden te houden, dan moet er een geschikt ademhalingstoestel worden gedragen.

#### Persoonlijke beschermende uitrustingen

##### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor ditdoel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting. Aanbeveling: Gasfilter AX, karakteristieke kleur bruin

##### Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

##### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Bij kortstondig contact / spatbescherming:

Geschikt materiaal      butylrubber  
Materiaaldikte      >      0,7      mm

##### Andere maatregelen

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contactdienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

##### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm/Kleur</b>			
aerosol			
bruinachtig			
<b>Geur</b>			
karakteristiek			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Niet van toepassing			
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Niet van toepassing			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Waarde	>	250	°C
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Waarde		3	Vol-%
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Waarde		15	Vol-%
<b>Dampdruk</b>			
Waarde		3,8	bar
Referentietemperatuur		20	°C
Waarde		6,8	bar
Referentietemperatuur		50	°C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde		0,65	g/cm³
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	onoplosbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
2	isobutaan	75-28-5	200-857-2
	log Pow	2,80	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	

Viscositeit
Geen gegevens aanwezig

Deeltjeskenmerken
Geen gegevens aanwezig

### 9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij reglementaire opslag en gebruik.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
	LD50	>	5840 mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Bron	ECHA	

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
	LD50	> 2800 - 3100	mg/kg

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

Species Bron	konijn ECHA	lichaamsgewicht
-----------------	----------------	-----------------

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Blootstellingsduur		0,25	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	isobutaan	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Blootstellingsduur		2	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	muis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		



## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

2	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Methode	Literatuurwaarde		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	12000 ppm		
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	9000 ppm		
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname	inhalatie		
LOAEC	12000 ppm		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Aard van inname	inhalatie		
	9000 ppm		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

<b>Gevaar bij inademing</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>
Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Oplosmiddelspetters kunnen irritaties en reversibele schade aan het oog veroorzaken.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
LL50		<=	10 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Blootstellingsduur		28	dag(en)
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
EL50		<=	10 mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
NOELR		1	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
EL50		<=	30 mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

Methode Bron	OESO 201 ECHA
-----------------	------------------

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Blootstellingsduur		3	dag(en)
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	920-750-0
Waarde		98	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,1	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

### 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propan	74-98-6	200-827-9
log Pow		ca.	1,8
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	isobutaan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH 7		
Bron	ECHA		

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray**Productnr.:** L27**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Niet in het water of de riolering laten lopen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

**Verpakking**

Besmette verpakkingen moeten optimaal geleidigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Classificatiecode	5F
VN-nummer	UN1950
Benaming van het goed	AEROSOLS
Code voor beperkingen in tunnels	D
Etiketten	2.1

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketten	2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.1
VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	Aerosols, flammable
Etiketten	2.1

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray

**Productnr.:** L27

**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

**Regio:** NL

## EU voorschriften

<b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)</b>	
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.	
<b>REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure</b>	
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).	
<b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN</b>	
Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
<b>RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken</b>	
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:	P3a
<b>Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)</b>	
VOC gehalte	77,4 %
VOC-waarde	503,1 g/l
<b>Overige voorschriften</b>	
De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.	

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

### Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

**EG-veiligheidsinformatieblad**

---

**Handelsnaam:** Multi Multifunktionsölspray**Productnr.:** L27**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021**Regio:** NL

---

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 616917