

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **SPRAY VOOR DIVERSE DOELEINDEN - 150 ml/ - 400 ml**  
Artikelnummer 4000 354005 (400 ml) / 4000 354006 (150 ml)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken algemeen gebruik  
glijmiddel  
roestoplosser

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nordwest Handel AG  
Robert-Schuman-Str. 17  
44263 Dortmund  
Duitsland

Telefoon: +49 (0)231 2222-3001  
Telefax: +49 (0)231 2222-3099  
Website: www.nordwest.com  
E-mail (bevoegde persoon):

sdb@nordwest.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Duitsland: Beratungsstelle bei Vergiftungen/Giftinformations- +49(0)6131 / 19240 (24 h von Mo. – So.)  
zentrale der Länder Rheinland-Pfalz  
Niederland: Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum +31 30 274 8888  
(NVIC)Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	(Aerosol 1)	H222,H229
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	(STOT SE 3)	H336

#### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### Signaalwoord

GHS02, GHS07

#### Gevaar



H222  
H229  
H336

P101  
P102

P210

P211

P251

P261

P271

P410+P412

P501

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
Buiten het bereik van kinderen houden.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Inademing van spuitnevel vermijden.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354005 (400 ml) - 4000 354006 (150 ml) - SPRAY VOOR DIVERSE DOELEINDEN - 150 ml / - 400 ml



Datum van samenstelling: 15.11.2016

## Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering:

Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend.













### 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening				
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
butaan	CAS No 106-97-8  EC No 203-448-7  REACH reg. nr. 01-2119474691-32	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
propaan	CAS No 74-98-6  EC No 200-827-9  REACH reg. nr. 01-2119486944-21	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	CAS No 64742-65-0  EC No 265-169-7  REACH reg. nr. 01-2119471299-27	10 - < 25	Asp. Tox. 1 / H304	
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	CAS No 64742-49-0  EC No 927-241-2  REACH reg. nr. 01-2119471843-32	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	   
isobutaan (bevattend >= 0,1 % butadien (203-450-8))	CAS No 75-28-5  EC No 200-857-2  REACH reg. nr. 01-2119485395-27	1 - < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	 
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	CAS No 61789-86-4  EC No 263-093-9  REACH reg. nr. 01-2119488992-18-xxxx	< 1	Skin Sens. 1A / H317	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

#### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

#### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

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

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

waterstraal, BC-poeder

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

## 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

Personen in veiligheid brengen.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen (universeel bindmiddel).

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbevelingen

##### • Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

#### Het beheer van de bijbehorende risico's

##### • Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

##### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

##### Overweging van ander advies

Let op de gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen houden.

##### • Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Bron
DE	butaan	106-97-8	AGW	1.000	2.400	4.000	9.600	TRGS 900
DE	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	AGW		5		20	TRGS 900
DE	propaan	74-98-6	AGW	1.000	1.800	4.000	7.200	TRGS 900
DE	isobutaan	75-28-5	AGW	1.000	2.400	4.000	9.600	TRGS 900

#### Notatie

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur

#### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

##### • relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	64742-49-0	DNEL	300 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	64742-49-0	DNEL	1.500 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354005 (400 ml) - 4000 354006 (150 ml) - SPRAY VOOR DIVERSE DOELEINDEN - 150 ml / - 400 ml



Datum van samenstelling: 15.11.2016

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	3,33 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	11,75 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten

#### • relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	PNEC	9,33 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1.000 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	16,67 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	271.000.000 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



## Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten.

## Bescherming van de huid

### • bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. (Spatbescherming)

### • andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

## Bescherming van de ademhalingsorganen

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).

## Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	aërosol (sprayaerosol)
Kleur	verschillende
Geur	kenmerkend

#### Andere fysische en chemische parameters

Smelt-/vriespunt	-159,4 °C niet toepasbaar (aërosol)
Beginkookpunt en kooktraject	niet toepasbaar (aërosol)
Vlampunt	niet toepasbaar (aërosol)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria niet ontvlambaar
Explosiegrenswaarden	
• onderste explosiegrens (LEL)	0,6 vol%
• bovenste explosiegrens (UEL)	15 vol%
Dampspanning	4.200 hPa bij 20 °C
Dichtheid	0,6581 g/ml (berekende waarde)
Oplosbaarheid	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	
n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	287 °C
Viscositeit	niet relevant (aërosol)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

### 9.2 Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".  
Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen): gevaar van ontsteking

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. - Verwijderd houden van warmte.

### Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

**Vormen van fysieke belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden moeten worden**  
sterke schokken

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

#### • Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	oraal	LD50	>16.000 mg/kg	rat
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	inademing: stof/nevel	LC50	>1,9 mg/l/4h	rat
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	dermaal	LD50	>4.000 mg/kg	konijn

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

#### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

##### • Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### • Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

#### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### Aquatische toxiciteit (acuut)

##### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
butaan	106-97-8	LC50	27,98 mg/l	vis	96 h
butaan	106-97-8	EC50	7,71 mg/l	alg	96 h
propaan	74-98-6	LC50	27,98 mg/l	vis	96 h
propaan	74-98-6	EC50	7,71 mg/l	alg	96 h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	LL50	>100 mg/l	vis	96 h
isobutaan (bevattend >= 0,1 % butadien (203-450-8))	75-28-5	LC50	27,98 mg/l	vis	96 h
isobutaan (bevattend >= 0,1 % butadien (203-450-8))	75-28-5	EC50	7,71 mg/l	alg	96 h
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	ErC50	>1.000 mg/l	alg	72 h

#### Aquatische toxiciteit (chronisch)

##### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	LL50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	EC50	>10.000 mg/l	micro-organismen	3 h

#### Biologische afbraak

De relevante stoffen van het mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	64742-49-0	zuurstofdepletie	8 %	3 d

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
butaan	106-97-8		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
propaan	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
isobutaan (bevattend >= 0,1 % butadien (203-450-8))	75-28-5		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	



Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4		16,61 (25 °C)	

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

##### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

##### Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

##### Lijst van afvalstoffen

15 01 11x metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, met inbegrip van lege drukhouders

16 05 04x gasen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 10x verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

##### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	UN-nummer	1950
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN
14.3	Transportgevaarenklasse(n) Klasse Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	2 (gasen) (aërosol) 2.1 (ontvlambaarheid)
14.4	Verpakkingsgroep	geen verpakkingsgroep toegewezen
14.5	Milieugevaren	geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### • Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	SPUITBUSSEN
Klasse	2
Classificatiecode	5F
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354005 (400 ml) - 4000 354006 (150 ml) - SPRAY VOOR DIVERSE DOELEINDEN - 150 ml / -  
400 ml



Datum van samenstelling: 15.11.2016

Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D
<b>• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)</b>	
UN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	SPIJTBUSSEN
Klasse	2.1
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	63, 190, 277, 327, 344, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuwage categorie	-

**• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)**

UN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	Spruitbussen (Aërosolen), brandbaar
Klasse	2.1
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	30 kg

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

**• Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols**

**Indeling van het gas/aerosol** Zeer licht ontvlambaar

**Etiketgeving**

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting  
Buiten bereik van kinderen bewaren  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden  
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

**Nettovolume** 150 ml  
400 ml

**• Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)**

VOS-gehalte 75,03 %

**• Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia**

Kenmerking van de ingredienten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
alifatische koolwaterstoffen	30 % en meer

## Nationale voorschriften (Nederland)

### • Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Aanduiding waterbezwaarlijkheid

7 vergiftig voor in het water levende organismen

Saneringsinspanning: B (Aanpak B: aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen)

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.1	Artikelnummer: 4000 354005 / 4000 354006	Artikelnummer: 4000 354005 (400 ml) / 4000 354006 (150 ml)	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening: verandering in de lijst (tabel)	ja
4.1	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen.	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.	ja
4.1	Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.	Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.	ja
6.3		Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd: Gelekte/gemorste stof opruimen (universeel bindmiddel).	ja
8.2		Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen): Essen und Trinken verboden.	ja
8.2	Bescherming van de ademhalingsorganen: [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.	Bescherming van de ademhalingsorganen: [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).	ja
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.3		Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Kenmerking van de ingredienten: verandering in de lijst (tabel)	ja

#### Afkortingen en acroniemen

ADN.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
AGW.	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
Aquatic Chronic.	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu.
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar.
BCF.	Bioconcentratiefactor.
BZV.	Biologisch zuurstofvraag.
CAS.	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer).
CLP.	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.
CMR.	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch.
CZV.	Chemische Zuurstofvraag.
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DMEL.	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect).
DNEL.	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EC No.	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie).
EINECS.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).
ELINCS.	European List of Notified Chemical Substances.
EmS.	Emergency Schedule (rampenplan).

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4000 354005 (400 ml) - 4000 354006 (150 ml) - SPRAY VOOR DIVERSE DOELEINDEN - 150 ml / -  
400 ml



Datum van samenstelling: 15.11.2016

Flam. Gas.	Ontvlambaar gas.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof.
GHS.	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties.
IATA.	International Air Transport Association.
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).
ICAO.	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart).
IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
Log KOW.	N-octanol/water.
MARPOL.	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger).
NLP.	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PBT.	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
PNEC.	Voorspelde concentratie zonder effect.
Ppm.	Deeltjes per miljoen.
Press. Gas.	Gas onder druk.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor).
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid.
STOT SE.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.
TGG 15 min.	Kortetijdswaarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
TRGS 900.	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900).
VOS.	Vluchtige organische stoffen.
ZP2B.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

## Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.  
Gezondheidsgevaaren/milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

## Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

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 terecht komt.
H317.	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336.	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412.	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.