



# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 19-09-2014 Revideret den: 09-07-2021 Erstatte version fra: 11-09-2018 Version: 4.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Super Spray  
UFI : AMV2-36JT-D00T-UX87  
Produktkode : 68204  
Produktkode : 68204

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug  
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler, fedt og løsnemidler

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht  
Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[mjkooijman@bardahl.nl](mailto:mjkooijman@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 54924171  
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning H362  
Aspirationsfare, kategori 1 H304  
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 H400  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 H410  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

GHS02

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17, Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics, Opløsningsmiddel naphtha (råolie), let aromatisk

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H362 - Kan skade børn, der ammes.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.

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.

P260 - Indånd ikke pulvere eller tåger.

P263 - Undgå kontakt under graviditet/amning.

P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. lægeråd.

P312 - Kontakt en GIFTINFORMATION, en læge i tilfælde af ubehag.

P391 - Udslip opsamles.

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes til indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

EUH-sætninger :

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Ekstra sætninger :

Uden tilstrækkelig ventilation kan eksplosive blandinger er mulig.

### 2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i henhold til REACH bilag XIII

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP))	CAS nr: 85535-85-9 EC-nummer: 287-477-0 REACH-nr: 01-2119519269-33	25 – 50	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
propan (Note U)	CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	20 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics	CAS nr: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butan (Note C)	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Isobutane	CAS nr: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Opløsningsmiddelnaptha (råolie), let aromatisk	CAS nr: 64742-95-6 EC-nummer: 265-199-0 EC Index nummer: 649-356-00-4 REACH-nr: 01-2119486773-24	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note U (tabel 3): Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Tag straks forurenet beklædning af. Vask huden grundigt med mild sæbe og vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende. Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum. Carbondioxid (kuldioxid). Pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Høje temperaturer vil frigøre toksiske gasser.
- Eksplodingsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Fjern alle antændelseskilder.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnet beskyttelsesudstyr. Brug egnet åndedrætsværn.

Nødprocedurer : Hold udenforstående væk fra farezonen. Udluft området.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Udluft området.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse". (See section 7: Handling and Storage).

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt sted. Statslige regler om opbevaring af trykgaspakninger skal overholdes.

Uforenelige materialer : Direkte sollys. Varmekilder.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Isobutane (75-28-5)	
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	800 ppm

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

propan (74-98-6)	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
	Kvælende.
<b>Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic &lt;2% Aromatics (64742-48-9)</b>	
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	184 ppm
<b>butan (106-97-8)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1000
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VME (OEL TWA)	1900
VME (OEL TWA) [ppm]	800 ppm

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller			EN 166

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud	
type	Standard
Brug særligt arbejdstøj	EN 13034

#### Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Indhent oplysninger om genvinding.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	>0.7		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Åndedrætsbeskyttelse			
Device	Filtertype	Betingelse	Standard
Langtidseksponering, Røgdykkerudstyr (SCBA), Korttidseksponering, åndedrætsværn med kombineret damp- og partikelfilter	Type AX/P2		

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger:

Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks forurenede beklædning af. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen. Undgå kontakt med huden og øjnene.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Aërosol.
Farve	: brun.
Lugt	: Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,72659 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Opløselighed	: Praktisk talt ikke blandbar. Organisk opløsningsmiddel:66.3%
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplosionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 481,6 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Aldehyd.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 (85535-85-9)

LD50 oral rotte	> 2 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	3,3 mg/kg

#### Isobutane (75-28-5)

LC50 Indånding - Rotte	> 50 mg/l/4h
------------------------	--------------

#### propan (74-98-6)

LC50 Indånding - Rotte	20 mg/l/4h
------------------------	------------

#### Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics (64742-48-9)

LD50 oral rotte	8000 mg/kg
LD50 hud rotte	4000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	< 18,5 mg/l/4h

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Opløsningsmiddelnaptha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)

LD50 oral rotte	3295 mg/kg
LD50 hud rotte	> 3160 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 10,2 mg/l/4h
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade børn, der ammes.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

### Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics (64742-48-9)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

### Opløsningsmiddelnaptha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - vand	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 (85535-85-9)

LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l (96h)
EC50 - Skaldyr [1]	0,006 mg/l (48h)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 3,2 mg/l (96h) (Algae)

### Hydrocarboner, C9-11, N-Alkaner, Iso-Alkaner Cyclic <2% Aromatics (64742-48-9)

EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l
--------------------	-------------

### Opløsningsmiddelnaptha (råolie), let aromatisk (64742-95-6)

LC50 - Andre vandorganismer [2]	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50 - Skaldyr [1]	3,2 mg/l (48h)
NOEC (akut)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Isobutane (75-28-5)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
------------------------------	--------------------------

#### propan (74-98-6)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
------------------------------	--------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger



# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Super Spray

Miljø - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Trusel mod drikkevandet. I overfladen også giftig for fisk og plankton. Meget giftig for fisk. Meget giftig for vandlevende organismer.
--------------	--

#### Isobutane (75-28-5)

Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
--------------	--

#### propan (74-98-6)

Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
--------------	--

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Komponent

alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 (85535-85-9)	Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
--	---

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 16 05 04\* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer  
15 01 04 - Metalemballage

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER (Aerosols, Flammable), 2.1, (D), MILJØFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS (Aerosols, Flammable), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (Aerosols, Flammable), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLER (Aerosols, Flammable), 2.1, MILJØFARLIGT	UN 1950 AEROSOLER (Aerosols, Flammable), 2.1, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

#### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

#### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

#### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Ventilation (ADN) : VE01, VE04  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : 5F  
Særlige bestemmelser (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrænsede mængder (RID) : 1L  
Undtagne mængder (RID) : E0  
Emballeringsforskrifter (RID) : P207, LP200  
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W14  
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) : CW9, CW12  
Ekspreskolli (RID) : CE2  
Fareidentifikationsnr. (RID) : 23

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

###### EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den
3.	Super Spray
28.	Super Spray
29.	Super Spray
30.	Super Spray
40.	Super Spray

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### VOC Directive (2004/42)

VOC-indhold : 481,6 g/l

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).  
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

#### Holland

ABM category : Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17, Opløsningsmiddel naphtha (råolie), let aromatisk er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17, Opløsningsmiddel naphtha (råolie), let aromatisk er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17 er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

#### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 2 - Flydende eller tryksatte gasser

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	UN-nr. (RID)	Tilføjet	
	Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	Tilføjet	
	Ventilation (ADN)	Tilføjet	
	Udstyr påkrævet (ADN)	Tilføjet	

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Undtagne mængder (ADN)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (ADN)	Tilføjet	
	Faresedler (ADN)	Tilføjet	
	Klassificeringskode (ADN)	Tilføjet	
	Officiel godsbetegnelse (RID)	Tilføjet	
	Fareidentifikationsnr. (RID)	Tilføjet	
	Ekspreskolli (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	Tilføjet	
	Transportkategori (RID)	Tilføjet	
	Bestemmelser om sammenpakning (RID)	Tilføjet	
	Særlige emballagebestemmelser (RID)	Tilføjet	
	Emballeringsforskrifter (RID)	Tilføjet	
	Undtagne mængder (RID)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (RID)	Tilføjet	
	Klassificeringskode (RID)	Tilføjet	
	Stuvning og adskillelse (IMDG)	Tilføjet	
	Segregation (IMDG)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (IATA)	Modificeret	
	Emballeringsforskrifter (ADR)	Modificeret	
	Særlige bestemmelser (IMDG)	Modificeret	
	Ekstra sætninger	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Modificeret	
6.4	Henvielse til andre punkter (8, 13)	Modificeret	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret	
12.4	Miljø - jord	Modificeret	
14.1	UN-nr. (ADN)	Tilføjet	
14.2	Officiel godsbetegnelse (ADN)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (RID)	Tilføjet	
14.6	Særlige bestemmelser (ADN)	Tilføjet	
14.6	Emballeringsforskrifter (IMDG)	Modificeret	
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Modificeret	

# Super Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Forkortelser og akronymer:

Forkortelser og akronymer:

RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: International maritim kode for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer

ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Dødelig koncentration 50 procent

LD50: Lethal dose, 50 procent

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H226	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.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Lact.	Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab