

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Scanning Spray
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Entydig formelidentifikasjon (UFI)	Y6DS-M16E-T000-8536

## 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder.	belegg og maling
---------------------------------------	------------------

## 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Østerrike

Telefon: +43 1 997809410  
e-post: office@aprintapro.com  
Nettside: <https://www.aprintapro.com>

e-post (kvalifisert person) office@aprintapro.com

## 1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste +43 1 997809410  
Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene:  
man-fr 08:00 - 16:00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsigtig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

## 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord fare

- Piktogrammer

GHS02



- Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

### - Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les nøye og følg alle instruksjoner.
P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501	Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Tilleggsmerking i henhold til direktivet 75/324/EØS når det gjelder aerosolemballasje

Ekstremt brannfarlige. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beholder under trykk: kan eksplodere ved oppvarming. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

### 3.2 Stoffblandinger

#### Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS
butan (som inneholder = 0,1 % butadien (203-450-8))	CAS-nr. 106-97-8	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280
cyklopentan	CAS-nr. 287-92-3	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412
propan	CAS-nr. 74-98-6	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280
Ethanol 99,9%	CAS-nr. 64-17-5	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319
isobutan (som inneholder = 0,1 % butadien (203-450-8))	CAS-nr. 75-28-5	2 – < 5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
Ethanol 99,9%	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 50\%$	-	-	

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

## Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

## Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

## Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

## Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

## 5.1 Sløkkingsmidler

## Egnede sløkkingsmidler

Vannspray, BC-pulver

## Ueguede sløkkingsmidler

Full vannstråle

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

## Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

## For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

## For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

### Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

#### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Håndtering av følgende risikoe

- Antennelighetsfarer

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Beskyttes mot sollys.

- Egnert emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Henvisning	Kilde
NO	butan	106-97-8	GV	250	600						Forskrift, best.nr. 704
NO	etanol	64-17-5	GV	500	950						Forskrift, best.nr. 704
NO	propan	74-98-6	GV	500	900						Forskrift, best.nr. 704

#### Henvisning

korttidsverdi korttidsseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum grenseverdi tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen					
CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
287-92-3	DNEL	3.000 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
287-92-3	DNEL	432 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

#### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

##### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

##### Hudvern

- Håndvern

Benytt vernehansker.

- Materialtykkelse

≥0,35mm

- Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

##### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filterhalvmaske (EN 149). P1 (filtrerer minst 80 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende, gassformet (spray-aerosol)
Farge	hvit
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	-161,5 °C ved 1.013 hPa
Antennelighet	brennbar aerosol i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	1,1 vol-% - 15 vol-%
Flammepunkt	-88,6 °C ved 1.013 hPa
Selvantennningstemperatur	361 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
Ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke relevant
Løselighet(er)	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptrykk	5,254 PSI ved 70 °F

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

**Tetthet og / eller relativ tetthet**

Tetthet	0,6978 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (aerosol)
---------------------	-------------------------

**9.2 Andre opplysninger****Informasjon om fysiske fareklasser**

## Aerosoler

- Komponenter (brannfarlige)	100 %
------------------------------	-------

**Andre sikkerhetsegenskaper**

Drivstoffinnhold	65 %
Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T2 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C)

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Se under "Forhold som skal unngås".

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke utsettes for varme.

**Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon**

Beskyttes mot sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

**Klassifiseringsprosess**

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

**Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)****Akutt giftighet**

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

GHS fra De forente nasjoner, vedlegg 4: Kan være farlig ved innånding.

**Etsing/hudirritasjon**

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

### Skade på arvestoffet i kjønnceller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnceller.

### Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

### Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

### Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

### Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

### Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

## 11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen				
CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponeeringstid
287-92-3	EL50	475 mg/l	mikroorganismer	15 h
64-17-5	LC50	1.806 mg/l	vannlevende virveløser dyr	10 d
64-17-5	ErC50	675 mg/l	alge	4 d

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen					
CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
287-92-3	karbondioksiddannelse	0 %	28 d		ECHA
287-92-3	oksygenforbruk	3 %	7 d		ECHA
64-17-5	oksygenforbruk	69 %	5 d		ECHA

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen			
CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
106-97-8		1,09 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
287-92-3	≥11,73 – ≤69,07	3 (ph-verdi: 7, 25 °C)	
64-17-5		-0,77	0,6211
75-28-5		1,09 (ph-verdi: 7, 20 °C)	

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data er tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data er tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann**

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

**Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer**

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**Bemerkninger**

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG-Code	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

**14.4 Emballasjegruppe**

ikke tilordnet

**14.5 Miljøfarer**

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

**14.6 Særlige forholdsregler ved bruk**

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

**14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverkmaler**



## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

**Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode	5F
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	190, 327, 344, 625
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D

**Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode	5F
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	190, 327, 344, 625
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	23

**Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger**

Havforurensende stoff	-
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuingskategori	-

**Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger**

Fareseddel/faresedler	2.1
-----------------------	-----



Spesielle bestemmelser	A145, A167
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	30 kg

### AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

### Relevante EU-bestemmelser

#### Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
Ethanol 99,9%	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
Ethanol 99,9%	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		40
Ethanol 99,9%	substances in tattoo inks and permanent make-up		75
cyklopentan	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
cyklopentan	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		40
propan	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		40
butan (som inneholder = 0,1 % butadien (203-450-8))	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		40
isobutan (som inneholder = 0,1 % butadien (203-450-8))	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		40

#### Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

#### Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
P3a	brannfarlige aerosoler (som inneholder brannfarlig gasser eller brannfarlig væsker, kat. 1)	150 500	46)

#### Henvisning

46) "brannfarlige" aerosoler kategori 1 eller 2, som inneholder brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2 eller brannfarlige væsker i kategori 1  
Merknad: mengdegrense = netto

#### Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

#### Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

#### EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Ethanol 99,9%		a)	
isobutan (som inneholder = 0,1 % butadien (203-450-8))		a)	

#### Legende

A) Indicative list of the main pollutants

#### Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ingen bestandeler er oppført

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

### Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	alle bestandeler er oppført
CA	DSL	alle bestandeler er oppført
CN	IECSC	alle bestandeler er oppført
EU	ECSI	alle bestandeler er oppført
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
JP	CSCL-ENCS	alle bestandeler er oppført
JP	ISHA-ENCS	ikke alle bestandeler er oppført
KR	KECI	alle bestandeler er oppført
MX	INSQ	alle bestandeler er oppført
NZ	NZIoC	alle bestandeler er oppført
PH	PICCS	alle bestandeler er oppført
TR	CICR	alle bestandeler er oppført
TW	TCSI	alle bestandeler er oppført
US	TSCA	alle bestandeler er oppført (ACTIVE)

#### Legende

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH-registrerte stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
ADR/RID/ADN	Avtaler om internasjonal transport av farlig gods på/med vei/jernbane/innlands vannvei (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 er totalkonsentrasjonen som kreves for å produsere en reaksjon i 50 % av testorganismene
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Gas	Brannfarlig gass
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanol/vann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
ppm	Parts per million (deler per million)
Press. Gas	Gass under trykk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

## Scanning Spray

Versjonsnummer: SDS 1.0

Dato for utarbeiding: 2023-07-17

**Viktige litteraturreferanser og datakilder**

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

**Klassifiseringsprosess**

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

**Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)**

Kode	Tekst
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ansvarsfraskrivelse**

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.