

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML

· **Artikelnummer:** 0051099

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · **Anvendelsessektor**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

· **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

#### · **Proceskategori**

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Maling

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

#### · **Producent/leverandør**

jem & fix

Skomagervej 12

7100 Vejle

Tlf. +45 76 41 35 00

kundeservice@jemfix.com

www.jemfix.com

· **For yderligere information:** Afdeling Product Veilighed

· **1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### · 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

· **Signalord Fare**· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

acetone  
2-methoxy-1-methylethylacetat  
n-butylacetat  
ethylacetat

· **Faresætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
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 spray.  
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.  
P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Ved tilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

78-93-3 butanon

Liste II

\* **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ☠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ☠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethylacetat ☠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Kulbrinter, C9, aromater ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ Asp. Tox. 1, H304 ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	cellulosenitrat ☠ Expl. 1.1, H201	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ☠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ☠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<1%

**Yderligere anvisninger:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

• **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

• **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

• **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

• **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 3)

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab -**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Bær åndedrætsværn.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 2 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### 67-64-1 acetone

GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
E	

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 4)

**74-98-6 propan**

GV Korttidsværdi: 3600 mg/m<sup>3</sup>, 2000 ppm  
Langtidsværdi: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

GV Korttidsværdi: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Langtidsværdi: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EH

**106-97-8 butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8))**

GV Korttidsværdi: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Langtidsværdi: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**123-86-4 n-butylacetat**

GV Korttidsværdi: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Langtidsværdi: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
E

**141-78-6 ethylacetat**

GV Korttidsværdi: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Langtidsværdi: 540 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
E

**71-36-3 butan-1-ol**

GV Loftværdi: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
LH

**67-63-0 propan-2-ol**

GV Korttidsværdi: 580 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Langtidsværdi: 490 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**78-93-3 butanon**

GV Korttidsværdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Langtidsværdi: 145 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EH

**· DNEL-værdier****67-64-1 acetone**

Oral	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m <sup>3</sup>

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dermal	DNEL	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

**123-86-4 n-butylacetat**

Oral	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Dermal	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 5)

Inhalation	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)
	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	DNEL	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)
	DNEL	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)
<b>141-78-6 ethylacetat</b>		
Oral	DNEL	4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm local)
	DNEL	1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer; acute systemic)
	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm local)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer, acute local)
<b>Kulbrinter, C9, aromater</b>		
Oral	DNEL	11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	32 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
<b>71-36-3 butan-1-ol</b>		
Oral	DNEL	3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	310 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
Oral	DNEL	26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
<b>78-93-3 butanon</b>		
Oral	DNEL	31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	106 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
<b>· PNEC-værdier</b>		
<b>67-64-1 acetone</b>		
PNEC		10,6 mg/l (Freshwater)

(Fortsættes på side 7)



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 6)

PNEC 1,06 mg/l (Seawater)  
 PNEC 21 mg/l (Sporadic release)  
 PNEC 100 mg/l (Sewage treatment plant)  
 PNEC 30,4 mg/kg (Freshwater sediment)  
 PNEC 3,04 mg/kg (Seawater sediment)  
 PNEC 29,5 mg/kg (Soil)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

PNEC 0,635 mg/l (Freshwater)  
 PNEC 0,064 mg/l (Seawater)  
 PNEC 100 mg/l (Sewage treatment plant)  
 PNEC 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)  
 PNEC 0,329 mg/kg (Seawater sediment)  
 PNEC 0,29 mg/kg (Soil)

**123-86-4 n-butylacetat**

PNEC 0,18 mg/l (Freshwater)  
 PNEC 0,018 mg/l (Seawater)  
 PNEC 0,36 mg/l (Sporadic release)  
 PNEC 35,6 mg/l (Sewage treatment plant)  
 PNEC 0,981 mg/kg (Freshwater sediment)  
 PNEC 0,0981 mg/kg (Seawater sediment)  
 PNEC 0,0903 mg/kg (Soil)

**71-36-3 butan-1-ol**

PNEC 0,082 mg/l (Freshwater)  
 PNEC 0,0082 mg/l (Seawater)  
 PNEC 2,25 mg/l (Sporadic release)  
 PNEC 2476 mg/l (Sewage treatment plant)  
 PNEC 0,178 mg/kg (Freshwater sediment)  
 PNEC 0,0178 mg/kg (Seawater sediment)  
 PNEC 0,015 mg/kg (Soil)

**67-63-0 propan-2-ol**

PNEC 140,9 mg/l (Freshwater)  
 PNEC 140,9 mg/l (Seawater)  
 PNEC 140,9 mg/l (Sporadic release)  
 PNEC 2251 mg/l (Sewage treatment plant)  
 PNEC 552 mg/kg (Freshwater sediment)  
 PNEC 552 mg/kg (Seawater sediment)

**78-93-3 butanon**

PNEC 55,8 mg/l (Freshwater)  
 PNEC 55,8 mg/l (Seawater)  
 PNEC 55,8 mg/l (Sporadic release)  
 PNEC 709 mg/l (Sewage treatment plant)  
 PNEC 284,7 mg/kg (Freshwater sediment)  
 PNEC 284,7 mg/kg (Seawater sediment)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 7)

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
  - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
  - Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
  - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
  - Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
  - Undgå kontakt med øjne og hud.
  - Undgå kontakt med øjnene.
- **Åndedrætsværn**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P3-Filter

- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butyl-gummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS, kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Aerosol

- **Farve:**

Forskellig, alt efter indfarvning

- **Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant, da aerosol.

- **Antændelighed**

Ikke relevant.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

1,7 Vol % (74-98-6 propan)

- **Øvre:**

13 Vol % (67-64-1 acetone)

(Fortsættes på side 9)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 8)

· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant, da aerosol.
· <b>Selvtændelsestemperatur:</b>	333 °C (108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat)
· <b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	3500 hPa
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Aerosol
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>Organiske opløsningsmidler:</b>	88,7 %
· <b>VOC (EU)</b>	.
	670,2 g/l
· <b>VOC-EU%</b>	88,65 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	11,3 %
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.

· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### \* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 9)

- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### \* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

#### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral	LD50	8530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	>10000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 141-78-6 ethylacetat

Oral	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Dermal	LD50	5620 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### Kulbrinter, C9, aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

#### 71-36-3 butan-1-ol

Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	17000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h

#### 78-93-3 butanon

Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Ingen lokalirriterende virkning.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 11)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 10)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	
78-93-3	butanon
Liste II	

## \* PUNKT 12: Miljøoplysninger

### · 12.1 Toksicitet

#### · Toksicitet i vand:

##### 67-64-1 acetone

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

##### Kulbrinter, C9, aromater

EC50 / 48 h	302 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 96 h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)

##### 71-36-3 butan-1-ol

LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)
-------------	------------------

##### 67-63-0 propan-2-ol

LC50/96h	9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9714 mg/l (daphnia magna)

##### 78-93-3 butanon

LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

(Fortsættes på side 12)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 11)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
skadelig for vandorganismer

### \* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### \* PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 2.5F Gasser
- **Faremærkat** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gasser
- **Label** 2.1

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser

- **Farenummer (Kemler-tal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(Fortsættes på side 13)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 12)

·	Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

\*

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 150 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Nationale forskrifter:
- MAL-Kode (1993): 3-1

- Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

- Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 14)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.10.2023

Versionsnummer 51 (erstatte version 50)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: LUXI SPRAY METALLIC BLACK 400 ML**

(Fortsat fra side 13)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Risikoangivelser**

- H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Udgavenummer for forrige udgave 50**

· **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Expl. 1.1: Eksplosiver – Gruppe 1.1
- Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**