

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Landora Spray Grundfärg Grå

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Färg Lack

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

Företag: Hagemans Nordic AB  
Adress: Box 510  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagemansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18900  
Hemsida: www.landora.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Fara

##### Innehåller

Ämne: aceton; butylacetat; etylacetat

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26  
Version: 1.0.0

### H-fraser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. *
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### Tilläggsinformation

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

**VOC:** Denna produkt innehåller max 840 g VOC:/L. Gränsvärdet är 840 g VOC:/L (kat. B/e)

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-xxxx	25 < 50%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37-xxxx	10 < 25%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-xxxx	5 < 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-xxxx	5 < 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Isobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27-xxxx	2,5 < 5%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29-xxxx	2,5 < 5%		Flam. Liq. 3;H226
butylacetat	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-xxxx	2,5 < 5%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Nitrocellulose	9004-70-0			2,5 < 5%		Expl. 1.1;H201
etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	1 < 2,5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26

Version: 1.0.0

Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	1 < 2,5%	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
etylacetat	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	1 < 2,5%	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Butyl glycollate	7397-62-8	230-991-7		< 1%	Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

WARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bär andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal:</b>	Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal:</b>	Håll överflödig personal på avstånd.

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26  
Version: 1.0.0

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tillse god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Spruta aldrig mot öppen låga eller mot glödande föremål.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvara i väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
acetone	KGV	500	1200			
acetone	NGV	250	600			
Dimetyleter	KGV	800	1500			
Dimetyleter	NGV	500	950			
butylacetat	KGV	150	700			V
butylacetat	NGV	100	500			V
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			
etylacetat	KGV	300	1100			
etylacetat	NGV	150	500			
Xylen	NGV	50	221			H
Xylen	KGV	100	442			H
etanol	KGV	1000	1900			V
etanol	NGV	500	1000			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande kortidsgränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26

Version: 1.0.0

KGV = Korttidsvärde  
NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Skyddshandskar (nitrilgummi). Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Butylgummi. 0,7 mm. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Data saknas
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar
Explosiva egenskaper	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Ej bestämd.
pH (koncentrerad)		Ej bestämd.
Smältpunkt	°C	Ej bestämd.
Fryspunkt	°C	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	- 44,5 °C	
Flampunkt	< 0 °C	
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej användbar.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	2,5 - 18,6 vol%	
Ångtryck	3400 kPa	
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	°C	Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	°C	Ej bestämd.
Viskositet	cSt	Ej bestämd.
Luktröskel	ppm	Ej bestämd.

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Kinematisk viskositet		Ej bestämd.
Densitet	0,76 g/cm <sup>3</sup>	
VOC(EU)	86,75%	

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26  
Version: 1.0.0

Övrig information: Organiska lösningsmedel/drivgas : 86,7% Andel fasta partiklar 13,3%

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Enstaka STOT-exponering:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26  
Version: 1.0.0

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

**Avfallskategori:** 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transport information

### Landstransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>		<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2 5F		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Farlighetsnummer:</b>		<b>Tunnelkategori :</b>	D

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2 5F		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>EmS:</b>	F-D, S-U	<b>IMDG Code segregation group:</b>	

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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: 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"

# Säkerhetsdatablad

## Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2017-01-20

Omarbetad: 2017-06-26

Version: 1.0.0

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

**Övrig information:** ADR Begränsade mängder (LQ) 1L Reducerade mängder (EQ) Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder  
IMDG: Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2018-06-12		

**Återförsäljarens anteckningar:** Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid utgivningsdatumet.

**Datum:** 2017-06-26

#### Lista över relevanta H-satser

H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Dokumentets språk:** SE