

Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

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

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hemsida: www.landora.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

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: acetone; n-butylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat; etylacetat;

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

Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

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.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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.
P337+313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. 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-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
acetone	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	1-2119472128-37-xxxx	10 -< 25%		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-xxxx	5 -< 10%		Flam. Gas 1A;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 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Isobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27-xxxx	2,5 -< 5%		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-xxxx	2,5 -< 5%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29-xxxx	2,5 -< 5%		Flam. Liq. 3;H226
Nitrocellulose with water (not less than 25% water, by mass)	9004-70-0			2,5 -< 5%		Expl. 1.1;H201
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
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
etanol.	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	1 -< 2,5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Butyl glycollate	7397-62-8	230-991-7	01-2119514685-36-xxxx	< 1%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361



Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Skölj munnen med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Allmänt:	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

Lämpliga släckmedel:	Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Släck med pulver, skum eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

VARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Håll överflödiga personal på avstånd. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
---	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.
Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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



Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tillse god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Spruta aldrig mot öppen låga eller mot glödande föremål.
Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.

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

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
acetone	KGV	500	1200			V
acetone	NGV	250	600			
dimetyleter	KGV	800	1500			V
dimetyleter	NGV	500	950			
n-butylacetat	KGV	150	723			
n-butylacetat	NGV	50	241			
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			H
etylacetat	KGV	300	1100			
etylacetat	NGV	150	550			
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H
etanol.	KGV	1000	1900			V
etanol.	NGV	500	1000			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.



Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

Personskyddsutrustning, handskar:

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.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
Oxidationsegenskaper	N/A

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)		Ej bestämd.
pH (koncentrerad)		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej bestämd.
Frys punkt		Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	- 44,5 °C	
Flampunkt	< 0 °C	Utan drivgas
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej användbar.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	2,6 - 18,6 vol%	
Ångtryck	3400 hPa	20°C.
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Självantändningstemperatur		Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur		Ej bestämd.
Viskositet		Ej bestämd.
Luktröskel		Ej bestämd.

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Kinematisk viskositet		Ej bestämd.
Densitet	~0,774-~0,78 g/cm ³	20°C.
Organiska lösningsmedel / drivgas :	87,9%	
Andel av fasta partiklar:	11%	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.



Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

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

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könseller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

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.



Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

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

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: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikett(er):	2.1		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	2.1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
------------------------	------	--------------------------------	--



Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.5 Miljöfaror:

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

14.3 Faroklass för transport: 2.1

Risiketikk(er): 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" 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

Produkt registreringsnummer: 552641-3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information:

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1, 3, 8, 9, 16.

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.



Säkerhetsdatablad

Landora Spray Grundfärg Grå

Ersätter datum: 2020-10-01

Omarbetad: 2021-05-19

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