

## SÄKERHETS DATABLAD

## Master Spray Paint Black Matt RAL9005 Gloss 0-10

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Master Spray Paint Black Matt RAL9005 Gloss 0-10

## Produkt nr.

SM 11003

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

S000-A0PG-V006-2C35

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

## Användningar som det avråds från

Inga särskilda

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Spray Master AB**

Fabriksvägen 2

186 26 VALLENTUNA

Sverige

Tel: +46 850513300

Fax: +46 850513301

## E-post

info@spraymaster.se

## Omarbetning

2022-04-04

## SDB Version

1.0

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

**Fara****Faroangivelser**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

**Skyddsangivelser****Allmänt**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

**Förebyggande**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

**Åtgärder**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)

**Förvaring**

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

**Avfall**

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

**Innehåller**

n-butylacetat

Etylacetat

Aceton

Resimal F-235

**2.3. Andra faror****Annan märkning**

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Annat**

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**VOC**

Innehåll av VOC: 731 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori B/e: 840 g/L)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	25-40%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
	EG-nr.: 204-658-1			
	REACH: 01-2119485493-29			
	Indexnr.: 607-025-00-1			
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
	EG-nr.: 205-500-4			
	REACH: 01-2119475103-46			

	Indexnr.: 607-022-00-5			
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-0001 Indexnr.: 603-019-00-8	15-25%	Flam. Gas 1A, H220	[1], [16]
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 Indexnr.: 606-001-00-8	5-10%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indexnr.: 601-003-00-5	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[16]
Butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 Indexnr.: 601-004-01-8	3-5%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[16]
Isobutan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 Indexnr.: 601-004-01-8	1-3%	Flam. Gas 1A, H220	[16]
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 Indexnr.: 603-064-00-3	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Resimal F-235	CAS-nr.: 68038-41-5 EG-nr.: 614-235-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 4, H413	
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	

REACH: 01-2119457610-43

Indexnr.: 603-002-00-5

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[16] Drivgas

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, krampor, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Lagringstemperatur

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

—  
n-butylacetat  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 723  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 241

—  
Etylacetat  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1100  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 550

—  
Dimetyleter  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1500  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 950  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

—  
Aceton  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 500  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1200  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 250  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

—  
1-metoxi-2-propanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 568  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 190  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—  
etanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

### DNEL

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	600 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	600 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	11 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	11 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	6 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
--------------	---------------

---

DNEL	6 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	2 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
DNEL	2 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

### PNEC

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
PNEC	0,18 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
PNEC	0,018 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
PNEC	0,36 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
PNEC	35,6 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
PNEC	0,981 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
PNEC	0,0981 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	n-butylacetat
--------------	---------------



PNEC	0,0903 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering


Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder


#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


#### Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	Kombinations-filter A2P2	Klass 2	Brun/Vit	EN14387	


#### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
PVA	-	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Form

Aerosol

#### Färg

Svart

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

#### pH

Ej tillämpligt - gäller inte för gaser.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0.8

#### Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Fas förändringar

#### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för aerosoler.

#### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

#### Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

#### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Löslighet

#### Löslighet i vatten

Olöslig

#### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

#### VOC (g/L)

731

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	10 760 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	14 112 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC0
Resultat	23,4 mg/L
Annan information	

##### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning.

Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### Annan information

etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	OECD 203
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	18 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	
Art	Kräftdjur, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	44 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	
Art	Bakterier
Del av miljön	
Varaktighet	40 h
Test	IC50
Resultat	356 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	
Art	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	NOEC
Resultat	200 mg/L
Annan information	

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	83%

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	n-butylacetat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	2,3
BCF	3,1
Annan information	

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F 	-	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F 	-	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) / (Kolumn 3): 50.000 ton (netto)

#### Förordning om narkotikaprekursorer

Aceton (Kategori 3)

#### Förordning om sprängämnesprekursorer

Aceton (Bilaga II)

#### Annat

Ej tillämpligt

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering)

Avfallsförordning (2020:614)

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220, Extremt brandfarlig gas.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H413, Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

##### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

LIHU

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv