

SÄKERHETSDATABLAD

Spray Paint Elite Silver Gloss 85-95

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Spray Paint Elite Silver Gloss 85-95

Produkt nr.

50100

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

R000-A0PG-W006-2QUF

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

Begränsad till professionell och industriell användning.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Spray Master AB

Fabriksvägen 2

186 26 Vallentuna

Sverige

+46 850 51 33 00

+46 850 51 33 01

www.spraymaster.se

E-post

info@spraymaster.se

Omarbetad

2026-04-13

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

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

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ej tillämpligt.

Förebyggande

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

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

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

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

Åtgärder

Ej tillämpligt.

Förvaring

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

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Farliga ämnen

Aceton

Butylacetat

Xylen

Etylbenzen

Annan märkning

EUH208, Innehåller α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl- ω -3-[3-]. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: R000-A0PG-W006-2QUF

2.3. Andra faror

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.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
--------------	---------------	-------	----------------	------

Aceton	CAS-nr: 67-64-1 EG-nr: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Indexnr: 606-001-00-8	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Butylacetat	CAS-nr: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX Indexnr: 607-025-00-1	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Xylen	CAS-nr: 1330-20-7 EG-nr: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indexnr: 601-022-00-9	10-15%	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 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Aluminiumpulver (stabiliserat)	CAS-nr: 7429-90-5 EG-nr: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45 Indexnr: 013-002-00-1	1-3%	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	[20]
Etylbenzen	CAS-nr: 100-41-4 EG-nr: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indexnr: 601-023-00-4	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-3-[3-	CAS-nr: 104810-48-2 EG-nr: 400-830-7 REACH: 01-0000015075-76-XXXX Indexnr: 607-176-00-3	<0.25%	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Metylmetakrylat	CAS-nr: 80-62-6 EG-nr: 201-297-1 REACH: Indexnr:	<0.01%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1]

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.

[20] De fysiska farorna med ämnet kommer inte att beaktas eftersom detta ämne marknadsförs i en form som inte har de fysiska faror som anges enligt klassificeringen i posten i del 3 av CLP-förordningen (bilaga VI, anm. T).

[16] Drivgas

Drivgas: Dimetyleter, Butan, Isobutan, Propan

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

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

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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 fortsätt i ytterligare 30 min.

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

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 neurotoxitet 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.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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 / CO₂)

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

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

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

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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.

Förvaringsförhållanden

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

Dimetyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1500

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 950

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Aceton

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 500

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1200
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 250
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 600
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Butylacetat
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 723
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 241

Xylen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 442
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 221
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Aluminiumpulver (stabiliserat)
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (totaldamm) / 2 (respirabelt damm)

Etylbenzen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 200
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 884
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 220
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Metylmetakrylat
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 400
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 200

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

Aceton

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	62 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	186 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2420 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	200 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1210 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	62 mg/kg bw/day

Aluminiumpulver (stabiliserat)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.72 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.72 mg/m ³

Butylacetat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	600 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	600 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	300 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	48 mg/m ³

Dimetyleter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1894 mg/m ³

Etylbenzen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	180 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	293 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	77 mg/m ³

Metylmetakrylat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13.67 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	416 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	208 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	348.4 mg/m ³

Xylen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	212 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m ³

α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-3-[3-

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	250 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	350 µg/m ³

PNEC

Aceton

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		1.06 mg/L

Havsvatten sediment		3.04 mg/kg
Jord		29.5 mg/kg
Sötvatten		10.6 mg/L
Sötvattenssediment		30.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		21 mg/L
Aluminiumpulver (stabiliserat)		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		20 mg/L
Butylacetat		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		35.6 mg/L
Havsvatten		18 µg/L
Havsvatten sediment		98.1 µg/kg
Jord		90.3 µg/kg
Sötvatten		180 µg/L
Sötvattenssediment		981 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		360 µg/L
Dimetyleter		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		160 mg/L
Havsvatten		16 µg/L
Havsvatten sediment		69 µg/kg
Jord		45 µg/kg
Sötvatten		155 µg/L
Sötvattenssediment		681 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1.549 mg/L
Etylbenzen		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		9.6 mg/L
Havsvatten		10-100 µg/L
Havsvatten sediment		1.37 mg/kg
Jord		2.68 mg/kg
Predatorer		20 mg/kg
Sötvatten		100 µg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		100 µg/L
Metylmetakrylat		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		94 µg/L
Havsvatten sediment		1.02 mg/kg

Sötvatten		940 µg/L
Sötvattenssediment		10.2 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		690 µg/L
Xylen		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.6-6.58 mg/L
Havsvatten		4.4-327 µg/L
Havsvatten sediment		252-12460 µg/kg
Jord		852-2310 µg/kg
Sötvatten		44-327 µg/L
Sötvattenssediment		2.52-12.46 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		1 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10-327 µg/L
α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-3-[3-		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10-100 mg/L
Havsvatten		230-460 ng/L
Havsvatten sediment		337-726 µg/kg
Jord		2-14.52 mg/kg
Sötvatten		2.3-23 µg/L
Sötvattenssediment		3.37-7.26 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		23-28 µg/L

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

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.



Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	AX		Brun	EN14387	


Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-	

Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Butyl rubber - IIR	=> 0,5	480	374	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Vinyl/PVC	0,12	-	EN374-2	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Färg

Silver

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

pH

Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm³)

0,75

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

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 kända.

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

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

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

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, 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.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Xylen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Etylbenzen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

Metylmetakrylat: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Butylacetat
BCF:	15
LogKow:	2,3
Slutsats:	-

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

EWC-kod




08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 02	Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Ej tömd förpackning: EWC 08 01 11*

Nominellt tömd / pys-tom förpackning: EWC 15 01 04

AVSNITT 14: Transportinformation

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

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

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.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

Förordning om narkotikaprekursorer

Aceton (Kategori 3)

Förordning om sprängämnesprekursorer

Aceton (Bilaga II)

Aluminiumpulver (stabiliserat) (Bilaga II)

REACH, Bilaga XVII

Aceton faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Butylacetat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Xylen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Aluminiumpulver (stabiliserat) faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Etylbenzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Metylmetakrylat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

- grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

- grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

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.

SFS 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

H225, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H228, Brandfarligt fast ämne.
H261, Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332, Skadligt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för 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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)
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)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
HP = Kod för farlig egenskap
IATA = International Air Transport Association
IC = X maximal hämmande koncentration
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC = Dödlig koncentration
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor
LD = Dödlig dos
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration
LL = Dödlig inläsning
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten
LT = tid för dödlig utgång
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
M = För multiplikationsfaktor
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid

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

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

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 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