

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Plasticklack-Spray grau****UFI:****Q0E6-J0MP-U007-D067****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Sprayfärg

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

aceton

Faroangivelser

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Faroangivelser (EU)	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – 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.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
UFI:	
Q0E6-J0MP-U007-D067	

2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation finns det risk för explosion.

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	acetone		
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 vikts-%
2	propan		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 10,00 - < 25,00 vikts-%
3	butan		se fotnot (2)
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

	01-2119474631-32			
4	isobutan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
5	xylen			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	< 5,00	vikts-%
6	cellulosanitrat			
	9004-70-0 - 603-037-01-3 -	Expl. 1.1; H201	< 5,00	vikts-%
7	etanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vikts-%
8	n-butylacetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vikts-%
9	2-metoxi-1-metyletylacetat			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	vikts-%
10	4-metylpentan-2-on			
	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 EUH066	< 2,50	vikts-%
11	butylglykolat			
	7397-62-8 230-991-7 - 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd	< 2,50	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
3	C, U	-	-	-
4	U, C	-	-	-
5	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
7	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
10			11,6 mg/l

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Flytta patienten från farozonen. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning. Tillkalla läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter flera timmar; därför krävs läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid; Torra släckmedel; Alkoholbeständigt skum; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk vid upphettning. Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Giftiga gaser/ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Risk för att behållaren sprängs vid förhöjt ångtryck. Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik inandning av ångor/aerosoler. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Handelsnamn: Plastiklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet. Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug och avyttra med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av aerosoler. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gnistkällor och hetta. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Upphettningsmedel för tryckstegring - risk för splittring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvaras torrt.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 5 - 35 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Nivågränsvärde (NGV)	1210	mg/m ³ 500 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Acetone		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1200	mg/m ³ 500 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	600	mg/m ³ 250 ppm
	Noter	V	
2	xylene	1330-20-7	215-535-7
	2000/39/EC		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	442	mg/m ³ 100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	221	mg/m ³ 50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau

Produkt-Nr.: 107999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021

Region: SE

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
Xylen o-Xylen, m-Xylen, p-Xylen				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	442	mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	221	mg/m ³	50 ppm
	Noter	H		
3	etanol	64-17-5	200-578-6	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
Etanol				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1900	mg/m ³	1000 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	1000	mg/m ³	500 ppm
	Noter	V		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
Butylacetat				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	700	mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	500	mg/m ³	100 ppm
	Noter	V		
EU 2019/1831				
n-Butyl acetate				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	723	mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241	mg/m ³	50 ppm
5	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
1-Metoxi-2-propylacetat				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275	mg/m ³	50 ppm
	Noter	H		
2000/39/EC				
2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275	mg/m ³	50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin		
6	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1	
2000/39/EC				
4-Methylpentan-2-one				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	208	mg/m ³	50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	83	mg/m ³	20 ppm
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
Metylisobutylketon				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	200	mg/m ³	50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	83	mg/m ³	20 ppm

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	aceton			67-64-1 200-662-2	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	186	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	2420	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1210	mg/m ³
2	xylen			1330-20-7 215-535-7	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	212	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	442	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	221	mg/m ³

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	221	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	442	mg/m ³
3	etanol			64-17-5 200-578-6	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	343	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	950	mg/m ³
4	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	300	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	600	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	300	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	600	mg/m ³
5	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6 203-603-9	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	796	mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	275	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	550	mg/m ³
6	4-metylpentan-2-on			108-10-1 203-550-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	11,8	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	208	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	208	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	83	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	83	mg/m ³
7	butylglykolat			7397-62-8 230-991-7	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	34,70	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	21,20	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	aceton			67-64-1 200-662-2	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	200	mg/m ³
2	xylén			1330-20-7 215-535-7	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	260	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	65,3	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	65,3	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	260	mg/m ³
3	etanol			64-17-5 200-578-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	87	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	206	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	114	mg/m ³
4	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	300	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	300	mg/m ³
5	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6 203-603-9	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	36	mg/kg bw/day
	oral	Korttid (akut)	systemisk	500	mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	320	mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	33	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	33	mg/m ³
6	4-metylpentan-2-on			108-10-1 203-550-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4,2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4,2	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	155,2	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	155,2	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	14,7	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	14,7	mg/m ³
7	butylglykolat			7397-62-8 230-991-7	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2,00	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	20,80	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	0,28	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	43,50	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	43,50	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	
1	aceton		67-64-1 200-662-2
	Vatten	Sötvatten	10,6 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	21 mg/L
	Vatten	Havsvatten	1,06 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	30,4 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	3,04 mg/kg
	Jordmån	-	29,5 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
2	xylen		1330-20-7 215-535-7
	Vatten	Sötvatten	0,327 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,327 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	12,46 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	12,46 mg/kg
	Jordmån	-	2,31 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	6,58 mg/L
3	etanol		64-17-5 200-578-6
	Vatten	Sötvatten	0,96 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,75 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,79 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,6 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	2,9 mg/L
	Jordmån	-	0,63 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	580 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,38 mg/kg näring

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

4	n-butylacetat		123-86-4 204-658-1
	Vatten	Sötvatten	0,18 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,018 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,36 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,981 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,0981 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,0903 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	35,6 mg/L
5	2-metoxi-1-metyletylacetat		108-65-6 203-603-9
	Vatten	Sötvatten	0,635 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0635 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,29 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	0,329 mg/kg
	Jordmån	-	0,29 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
6	4-metylpentan-2-on		108-10-1 203-550-1
	Vatten	Sötvatten	0,6 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,06 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	1,5 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	8,27 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	0,83 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Jordmån	-	1,30 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	27,5 mg/L
7	butylglykolat		7397-62-8 230-991-7
	Vatten	Sötvatten	0,05 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,005 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,203 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	0,0203 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Aqua intermittent	0,5 mg/L
	Jordmån	-	0,0112 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	232,00 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter A1 P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet,

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material butylgummi
Materialtjocklek 0,7 mm

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd	
vätska	
Form/Färg	
aerosol	
grå	
Lukt	
karaktäristisk	
pH-värde	
ej bestämt	
Kokpunkt / kokområde	
Ej tillämplig	
Smältpunkt/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	< 0 °C
Tändtemperatur	
Värde	365 °C
Explosiva egenskaper	
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.	
Brandfarlighet	
Inga tillgängliga data	
Nedre explosionsgräns	
Värde	1,7 vol-%
Övre explosionsgräns	
Värde	13 vol-%
Ångtryck	
Värde	3600 hPa
Referenstemperatur	20 °C
Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data			
Densitet			
Inga tillgängliga data			
Löslighet i vatten			
Noter		Ej resp. ringa blandningsbart	
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Metod		QSAR	
Källa		ECHA	
2	propan	74-98-6	200-827-9
log Pow		ca. 1,8	
Metod		QSAR	
Källa		ECHA	
3	isobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Referenstemperatur		20 °C	
syftar på		pH 7	
Källa		ECHA	
4	xylene	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Referenstemperatur		20 °C	
Källa		ECHA	
5	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Referenstemperatur		24 °C	
syftar på		pH 7,4	
Metod		OECD 107	
Källa		ECHA	
6	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25 °C	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	
7	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referenstemperatur		20 °C	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	
8	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
log Pow		1,9	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	
Viskositet			
Inga tillgängliga data			
Lösningsmedelshalt			
Värde		85,8 %	
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för bildning av antändningsbara ång-luft-blandningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel; starka baser; starka syror; Halogener; Alkali metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Peroxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	xylene	1330-20-7	215-535-7
LD50		3523	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EU Method B.1		
Källa	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
syftar på	95% etanol i vatten		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
5	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		6190	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
6	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
LD50		2080	mg/kg kroppsvikt

Handelsnamn: Plastiklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Arter	råtta
Metod	OECD 401
Källa	ECHA

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

Nr	Produktens namn
1	Plastiklack-Spray grau
Noter	
Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).	

Akut dermal toxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
4	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

Nr	Produktens namn
1	Plastiklack-Spray grau
Noter	
Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).	

Akut inhalativ toxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Försökstid		0,25	h
Aggregattillstånd	Gas		
Arter	råtta		

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3 isobutan	75-28-5 200-857-2
LC50 Försökstid	520400 ppmV 2 h
Aggregattillstånd Arter Källa Utvärder/klassificering	Gas mus ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
4 etanol	64-17-5 200-578-6
LC50 Försökstid	124,7 mg/l 4 h
Aggregattillstånd Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	Ånga råtta OECD 403 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
5 4-metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1
LC50 Försökstid	11,6 mg/l 4 h
Aggregattillstånd Arter Metod Källa	Ånga råtta OECD 403 ECHA
Frätande/irriterande på huden	
Nr Ämnets namn	CAS-nr. EG-nr.
1 aceton	67-64-1 200-662-2
Arter Källa värde Utvärder/klassificering	marsvin ECHA ej irriterande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2 etanol	64-17-5 200-578-6
Arter Metod Källa värde Utvärder/klassificering	kanin OECD 404 ECHA ej irriterande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3 n-butylacetat	123-86-4 204-658-1
Arter Metod Källa värde	kanin OECD 404 ECHA ej irriterande
4 2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9
Arter Metod Källa värde	kanin OECD 404 ECHA ej irriterande
5 4-metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1
Arter Metod Källa värde	kanin OECD 404 ECHA ej irriterande

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
4	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
5	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marssvin	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Exponeringsväg		Luftvägar	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg		Luftvägar	
Arter		Guinea pig	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

värde	ej sensibiliserande
4	4-metylpentan-2-on 108-10-1 203-550-1
Exponeringsväg	Hud
Arter	marssvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metod	OECD 473		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller		
Arter	Lymfceller (mus)		
Metod	OECD 476		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	butan	106-97-8	203-448-7
Typ av undersökning	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Arter	Human Lymphocyte		
Metod	OECD 473		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	isobutan	75-28-5	200-857-2
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	litteraturvärde		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
5	xylene	1330-20-7	215-535-7
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte		

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

		anses vara uppfyllda.	
6	etanol	64-17-5	200-578-6
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter		Salmonella typhimurium	
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Typ av undersökning		genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller	
Arter		Muslymfomceller celler	
Metod		OECD 476	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Typ av undersökning		Gentoxicitet in vivo	
Arter		mus	
Metod		OECD 478	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
7	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
8	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		2200	ppm
Typ av undersökning		Undersökning om toxicitet före födseln	
Arter		råtta	
Metod		OECD 414	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	propan	74-98-6	200-827-9
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	butan	106-97-8	203-448-7
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
4	isobutan	75-28-5	200-857-2
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
5 etanol	64-17-5 200-578-6
Exponeringsväg	oral
NOAEL	
Typ av undersökning	2-generationsstudie
Arter	mus
Metod	OECD 416
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Exponeringsväg	via inhalation
NOAEL	>= 20000 ppm
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln
Arter	råtta
Metod	OECD 414
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
6 n-butylacetat	123-86-4 204-658-1
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
7 4-metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1
Metod	OECD 416
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg	dermal		
Typ av undersökning	Toxicitetsundersökning		
Arter	mus		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	xylén	1330-20-7	215-535-7
Arter	mus		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
----	-------------	---------	--------

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

1	acetone	67-64-1	200-662-2
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		10000	ppm
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		19000	ppm
Arter		råtta	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	propan	74-98-6	200-827-9
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	butan	106-97-8	203-448-7
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
4	isobutan	75-28-5	200-857-2
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
5	etanol	64-17-5	200-578-6
Exponeringsväg		oral	
Försökstid		14	Veckor
Arter		råtta	
Målorgan		njurar	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
6	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		500	ppm
Försökstid		90	dag(ar)
Arter		råtta	
Metod		EPA OTS 798.2450	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
7	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>= 1000	mg/kg
Arter		råtta	
Metod		OECD 422	

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Källa	ECHA
8	4-metylpentan-2-on 108-10-1 203-550-1
Arter	råtta
Metod	OECD 408
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	EPA		
Källa	ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50		134	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
5	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
LC50	>	179	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC		47,5	mg/l
Försökstid		14	dag(ar)
Arter	Oryzias latipes		
Metod	OECD 210		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia pulex		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Metod	ASTM Standard E 729-80		
Källa	ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU Method C.2		
Källa	ECHA		
5	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
EC50	>	200	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Försökstid		9	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
syftar på	CAS 110-19-0		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
4	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
NOEC		30	mg/l
Försökstid		28	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Chlorella vulgaris		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Försökstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,9	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		50	%
Tid		3	d
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	butan	106-97-8	203-448-7
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		50	%
Tid		3,46	d

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

Metod Källa	QSAR ECHA		
4	isobutan	75-28-5	200-857-2
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		50	%
Tid		3,1	d
Metod Källa värde	QSAR ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
5	etanol	64-17-5	200-578-6
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	ca.	84	%
Tid		20	dag(ar)
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
6	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod Källa värde	OECD 301 D ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
7	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90	%
Tid		28	dag(ar)
Metod Källa värde	OECD 301 F ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
8	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod Källa värde	OECD 301 F ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ	Fotolys		
Halveringstid		3,3	dag(ar)
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metod Källa	beräkningsmodell (Q)SAR ECHA		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Metod Källa	QSAR ECHA		

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

2	propan	74-98-6	200-827-9
log Pow	ca.	1,8	
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
3	isobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Referenstemperatur		20	°C
syfftar på	pH 7		
Källa	ECHA		
4	xylen	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
5	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Referenstemperatur		24	°C
syfftar på	pH 7,4		
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
6	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
7	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
8	4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
log Pow		1,9	
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Information saknas.

Handelsnamn: Plasticklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	2
Klassificeringscode	5F
UN-nummer	UN1950
Godsbeteckning	AEROSOLS
Tunnelrestriktionskod	D
Farligt-etikett	2.1

14.2 Transport IMDG

Klass	2
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketter	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	2.1
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	Aerosols, flammable
Etiketter	2.1

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

P3a

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för

Handelsnamn: Plastiklack-Spray grau**Produkt-Nr.:** 107999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 18.05.2021**Region:** SE

ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

C	Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
U	Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 770863