

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Plasticklack-Spray grau****UFI:****Q0E6-J0MP-U007-D067****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Lakkspray

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

ACETON

**Faresetninger**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

H229	Beholder står under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>Faresetninger (EU)</b>	
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag.
P405	Oppbevares innelåst.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.
<b>UFI:</b>	
Q0E6-J0MP-U007-D067	

**2.3 Øvrige farer**

Det kan dannes eksplosive blandinger ved utilstrekkelig ventilasjon.

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)
		Konsentrasjon
		%
1	<b>ACETON</b>	
	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
		vekt-%
2	<b>propan</b>	
	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
		vekt-%
3	<b>butan</b>	
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280
		>= 5,00 - < 10,00
		vekt-%

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

	01-2119474631-32			
4	<b>isobutan</b>			
	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	vekt-%
5	<b>xylene</b>			
	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	vekt-%
6	<b>cellulosenitrat</b>			
	9004-70-0 - 603-037-01-3 -	Expl. 1.1; H201	< 5,00	vekt-%
7	<b>etanol</b>			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vekt-%
8	<b>n-butylacetat</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vekt-%
9	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	vekt-%
10	<b>4-methylpentan-2-one</b>			
	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	vekt-%
11	<b>butylglykolat</b>			
	7397-62-8 230-991-7 - 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd	< 2,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(2) Ifølge aktuelle kunnskaper og bruk av kriteriene i vedlegg I i forordning (EF) nr.1272/2008 er ovennevnte klassifisering påkrevd. Den gjelder utover klassifiseringen som er nevnt i forordning (EF) nr.1272/2008, vedlegg VI, tabell 3.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
3	C, U	-	-	-
4	U, C	-	-	-
5	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
7	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Estimater for akutt toksisitet (ATE)			
Nr.	Oral	dermal	inhalativ
10			11,6 mg/l

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft. De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning; Sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

**Etter svelging**

Skyl munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Forgiftningssymptomer viser seg først etter noen timer; legetilsyn er derfor nødvendig i minst 48 timer.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Kulldioksid; Tørt slukkemiddel; Alkoholbestandig skum; Vannsprøytestråle

**Uegnede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ekspløsjonsfare ved oppvarming. Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Giftig gass/damp

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress; Beholdere kan eksplodere gjennom økt damptrykk. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprøtestråle. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Damp/Aerosoler må ikke innåndes. Hold antenneskilder på avstand.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter. Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp og gå til avfallsbehandling med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med øynene og huden. Aerosoler må ikke innåndes. Ha utstyret for utskylling av øyne klart. Ha nøddusjen klar.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Hold varme- og tennekilder vekk. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Oppvarming fører til trykkstigning - bristefare.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Lagres tørt.

**Anbefalt lagertemperatur**

Verdi 5 - 35 °C

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Holdes tett lukket i originalforpakning.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grenseverdier	1210	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Aceton		
	Grenseverdier	295	mg/m <sup>3</sup> 125 ppm
	anm.	E	
2	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Propan		
	Grenseverdier	900	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
3	<b>butan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Butan		
	Grenseverdier	600	mg/m <sup>3</sup> 250 ppm

Handelsnavn: Plasticklack-Spray grau

Produkt-nr.: 107999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021

Region: NO

<b>4</b>	<b>xylene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	STEL	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grenseverdier	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin			
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Xylen (alle isomere)				
	Grenseverdier	108	mg/m <sup>3</sup>	25	ppm
	anm.	HE			
<b>5</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>		
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Etanol				
	Grenseverdier	950	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm
<b>6</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>		
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Butylacetat (alle isomere)				
	Grenseverdier	355	mg/m <sup>3</sup>	75	ppm
	<b>EU 2019/1831</b>				
	n-Butyl acetate				
	STEL	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Grenseverdier	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
<b>7</b>	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>		
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	1-metoksy-2-propylacetat				
	Grenseverdier	270	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	anm.	HE			
	<b>2000/39/EC</b>				
	2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	STEL	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grenseverdier	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin			
<b>8</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	4-Methylpentan-2-one				
	STEL	208	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Grenseverdier	83	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	4-metylpentan-2-on				
	STEL	208	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Grenseverdier	83	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	anm.	HE			

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>ACETON</b>			<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	186	mg/kg/d
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	2420	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	1210	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>xylene</b>			<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	212	mg/kg/d
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	442	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	442	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>etanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	343	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	950	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	11	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	600	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	600	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>			<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	796	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	275	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	550	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>4-methylpentan-2-one</b>			<b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	11,8	mg/kg/d
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	208	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	208	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	83	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	83	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>butylglykolat</b>			<b>7397-62-8</b> <b>230-991-7</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	34,70	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	21,20	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>ACETON</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	200	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>xylene</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/d
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	260	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	260	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>etanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	87	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	206	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	114	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	2	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/d

Handelsnavn: Plasticklack-Spray grau

Produkt-nr.: 107999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021

Region: NO

	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-Methoksy-1-metyetylacetat</b>			<b>108-65-6 203-603-9</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	36	mg/kg bw/day
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	500	mg/kg bw/day
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	320	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	33	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	33	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>4-methylpentan-2-one</b>			<b>108-10-1 203-550-1</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	4,2	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	4,2	mg/kg/d
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	155,2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	155,2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	14,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	14,7	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>butylglykolat</b>			<b>7397-62-8 230-991-7</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	2,00	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	20,80	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,28	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	43,50	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	43,50	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	Art	CAS / EF-nr.	Verdi
1	<b>ACETON</b>		<b>67-64-1 200-662-2</b>	
	Vann	Ferskvann	10,6	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	21	mg/L
	Vann	Sjøvann	1,06	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	30,4	mg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	3,04	mg/kg
	Jordmonn	-	29,5	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L
2	<b>xylen</b>		<b>1330-20-7 215-535-7</b>	
	Vann	Ferskvann	0,327	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,327	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	12,46	mg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	12,46	mg/kg
	Jordmonn	-	2,31	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	6,58	mg/L
3	<b>etanol</b>		<b>64-17-5 200-578-6</b>	
	Vann	Ferskvann	0,96	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	2,75	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,79	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3,6	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	2,9	mg/L
	Jordmonn	-	0,63	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	580	mg/L



**Handelsnavn:** Plastiklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

	Sekundærforgiftning	-	0,38	mg/kg næring
4	<b>n-butylacetat</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Vann	Ferskvann	0,18	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,018	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,36	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,981	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,0981	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,0903	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	35,6	mg/L
5	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>		<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	Vann	Ferskvann	0,635	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,0635	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3,29	mg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	0,329	mg/kg
	Jordmonn	-	0,29	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L
6	<b>4-methylpentan-2-one</b>		<b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>	
	Vann	Ferskvann	0,6	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,06	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	1,5	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	8,27	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	0,83	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	1,30	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	27,5	mg/L
7	<b>butylglykolat</b>		<b>7397-62-8</b> <b>230-991-7</b>	
	Vann	Ferskvann	0,05	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,005	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,203	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	0,0203	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Aqua intermittent	0,5	mg/L
	Jordmonn	-	0,0112	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	232,00	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter.

Åndedrettsfilter A1 P2

#### Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale butylgummi  
Tykkelse 0,7 mm

**Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>	
flytende	
<b>Form/Farge</b>	
aerosol	
grå	
<b>Lukt</b>	
karakteristisk	
<b>pH-verdi</b>	
ikke bestemt	
<b>Kokepunkt/kokepunktssområde</b>	
Ikke relevant	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Verdi	< 0 °C
<b>Antenningsstemperatur</b>	
Verdi	365 °C
<b>Eksplorative egenskaper</b>	
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Kan danne eksplosjonsfarlig/lettantennelig damp-luft-blanding under bruk.	
<b>Antennelighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Verdi	1,7 Vol-%
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Verdi	13 Vol-%
<b>Damptrykk</b>	
Verdi	3600 hPa
Referansetemperatur	20 °C
<b>Damptetthet</b>	
Det finnes ingen data	

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Vannløselighet</b>			
anm.		Ikke hhv. lite blandbar	
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
log Pow		-0,23	
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	
2	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
log Pow		ca. 1,8	
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	
3	<b>isobutan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
log Pow		2,80	
Referansetemperatur		20 °C	
Med hensyn til		pH 7	
Kilde		ECHA	
4	<b>xylen</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
log Pow		3,12	
Referansetemperatur		20 °C	
Kilde		ECHA	
5	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
log Pow		-0,35	
Referansetemperatur		24 °C	
Med hensyn til		pH 7,4	
Metode		OECD 107	
Kilde		ECHA	
6	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
log Pow		2,3	
Referansetemperatur		25 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
7	<b>2-Metoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
log Pow		1,2	
Referansetemperatur		20 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
8	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
log Pow		1,9	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
<b>Viskositet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Innholdet av løsemidler</b>			
Verdi		85,8 %	
<b>Partikeleigenschaften</b>			
Det finnes ingen data			

Handelsnavn: Plasticklack-Spray grau

Produkt-nr.: 107999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021

Region: NO

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Kan danne brennbar damp-/luftblanding.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Elektrostatisk lading. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Hold antenneskilder på avstand.

**10.5 Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmidler; sterke baser; sterke syrer; Halogener; Alkalimetaller

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Peroksider

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	xylene	1330-20-7	215-535-7
LD50		3523	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EU Method B.1		
Kilde	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	95 % etanol i vann		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
5	2-Methoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		6190	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** Plastiklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

6	4-methylpentan-2-one	108-10-1	203-550-1
LD50			2080 mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

**Akutt dermal toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)**

Nr.	Produktets navn
1	Plastiklack-Spray grau
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

**Akutt dermal toksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	2-Methoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
4	4-methylpentan-2-one	108-10-1	203-550-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

**Akutt inhalativ toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)**

Nr.	Produktets navn
1	Plastiklack-Spray grau
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke)).

**Akutt inhalativ toksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Eksponeeringstid		0,25	h

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Tilstandsform	Gass		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>isobutan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
LC50		520400	ppmV
Eksposeringstid		2	h
Tilstandsform	Gass		
Arter	mus		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
LC50		124,7	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>5</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
LC50		11,6	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

**Hudetsing/-irritasjon**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Arter	marssvin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
<b>4</b>	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
<b>5</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Vurdering	ikke irriterende		
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
2	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
3	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
4	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
5	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Eksponeringsvei		Innånding	
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	mus		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Eksponeringsvei		Innånding	
Arter	Guinea pig		
Metode	OECD 406		

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Kilde	ECHA
Vurdering	ikke sensibiliserende
<b>4</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b> <b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>
Eksponeeringsvei	Hud
Arter	marssvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenitet		
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr. EF-nr.
<b>1</b>	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium	
Metode	OECD 471	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Art av undersøkelse	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metode	OECD 473	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Art av undersøkelse	in vitro-studie på genmutasjon i pattedyrceller	
Arter	Lymfoide celler (mus)	
Metode	OECD 476	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>2</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b> <b>200-827-9</b>
Eksponeeringsvei	Til inhalasjon	
Arter	Salmonella typhimurium	
Metode	OECD 471	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>3</b>	<b>butan</b>	<b>106-97-8</b> <b>203-448-7</b>
Art av undersøkelse	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Arter	Human Lymphocyte	
Metode	OECD 473	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium	
Metode	OECD 471	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>4</b>	<b>isobutan</b>	<b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>
Arter	Salmonella typhimurium	
Metode	Litteraturverdi	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>5</b>	<b>xylene</b>	<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)	
Kilde	ECHA	



**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>6</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium	
Metode	OECD 471	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Art av undersøkelse	in vitro-studie på genmutasjon i pattedyrceller	
Arter	Muselymfomaceller	
Metode	OECD 476	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Art av undersøkelse	Gentoksisitet in vivo	
Arter	mus	
Metode	OECD 478	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>7</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>8</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>
Metode	OECD 471	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

**Reproduksjonstoksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		2200	ppm
Art av undersøkelse	Prenatal utviklingstoksisitetsstudie		
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	rotte		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>butan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	rotte		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>isobutan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	rotte		

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
<b>5</b>	<b>etanol</b> <b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
Eksponeringsvei	Oral
NOAEL	
Art av undersøkelse	2 generasjonstudie
Arter	mus
Metode	OECD 416
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Eksponeringsvei	Til inhalasjon
NOAEL	>= 20000 ppm
Art av undersøkelse	Prenatal utviklingstoksisitetsstudie
Arter	rotte
Metode	OECD 414
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
<b>6</b>	<b>n-butylacetat</b> <b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
<b>7</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b> <b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>
Metode	OECD 416
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Karsinogenitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Eksponeringsvei	dermal		
Art av undersøkelse	studie av toksisitet		
Arter	mus		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>xylen</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Arter	mus		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		10000	ppm
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		19000	ppm
Arter		rotte	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>2</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter		rotte	
Metode		OECD 422	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>3</b>	<b>butan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter		rotte	
Metode		OECD 422	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>4</b>	<b>isobutan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter		rotte	
Metode		OECD 422	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>5</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Eksponeringsvei		Oral	
Eksponeringstid		14	uker
Arter		rotte	
Målorgan		nyrer	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>6</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		500	ppm
Eksponeringstid		90	d
Arter		rotte	
Metode		EPA OTS 798.2450	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>7</b>	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		>= 1000	mg/kg
Arter		rotte	

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
<b>8</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b> <b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>
Arter	rotte
Metode	OECD 408
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
<b>1</b>	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
LC50		5540	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
LC50		14200	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	EPA		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LC50		18	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>2-Metoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
LC50		134	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>5</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
LC50	>	179	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

**Fisketoksisitet (kronisk)**

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-Methoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	NOEC	47,5	mg/l
	Eksponeeringstid	14	d
	Arter	Oryzias latipes	
	Metode	OECD 210	
	Kilde	ECHA	

**Dafnietoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
	EC50	8800	mg/l
	Eksponeeringstid	48	h
	Arter	Daphnia pulex	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
	EC50	5012	mg/l
	Eksponeeringstid	48	h
	Arter	Ceriodaphnia dubia	
	Metode	ASTM Standard E 729-80	
	Kilde	ECHA	
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	EC50	44	mg/l
	Eksponeeringstid	48	h
	Arter	Daphnia magna	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
4	2-Methoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	EC50	>	500 mg/l
	Eksponeeringstid	48	h
	Arter	Daphnia magna	
	Metode	EU Method C.2	
	Kilde	ECHA	
5	4-methylpentan-2-one	108-10-1	203-550-1
	EC50	>	200 mg/l
	Eksponeeringstid	48	h
	Arter	Daphnia magna	
	Metode	OECD 202	
	Kilde	ECHA	

**Dafnietoksisitet (kronisk)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	NOEC	9,6	mg/l
	Eksponeeringstid	9	d
	Arter	Daphnia magna	
	Kilde	ECHA	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	NOEC	23	mg/l
	Eksponeeringstid	21	d
	Arter	Daphnia magna	
	Med hensyn til	CAS 110-19-0	
	Metode	OECD 211	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

**Handelsnavn:** Plastiklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

3	2-Methoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
4	4-methylpentan-2-one	108-10-1	203-550-1
NOEC		30	mg/l
Eksponeeringstid		28	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

**Algetoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Chlorella vulgaris		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	2-Methoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

**Algetoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Bakterietoksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Eksponeeringstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		90,9	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		50	%
Varighet		3	d
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
3	butan	106-97-8	203-448-7
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		50	%

**Handelsnavn:** Plastilack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Varighet		3,46	d
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>isobutan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		50	%
Varighet		3,1	d
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>5</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	ca.	84	%
Varighet		20	d
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>6</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		83	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>7</b>	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		90	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>8</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		83	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

**Abiotisk nedbrytbarhet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Art	Fotolyse		
Halveringstid		3,3	d
Referansetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

<b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
BCF		15,3	
Metode	Beregningsmodell (Q)SAR		
Kilde	ECHA		

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ACETON</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
log Pow		-0,23	
Metode	QSAR		

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
log Pow	ca.	1,8	
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>isobutan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
log Pow		2,80	
Referansetemperatur		20	°C
Med hensyn til	pH 7		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>xylene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
log Pow		3,12	
Referansetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		
<b>5</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
log Pow		-0,35	
Referansetemperatur		24	°C
Med hensyn til	pH 7,4		
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
<b>6</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
log Pow		2,3	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
<b>7</b>	<b>2-Methoksy-1-metyletylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
log Pow		1,2	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
<b>8</b>	<b>4-methylpentan-2-one</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
log Pow		1,9	
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger**

Andre opplysninger
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Ingen tilgjengelige opplysninger.



**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
UN-Nummer	UN1950
Varens betegnelse	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Fareseddel	2.1

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.1
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	Aerosols, flammable
Label	2.1

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:

P3a

**Andre forskrifter**De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

**Handelsnavn:** Plasticklack-Spray grau**Produkt-nr.:** 107999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.05.2021**Region:** NO

## 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

### PUNKT 16: Andre opplysninger

#### Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

#### Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H201	Ekspløsjonsfarlig; fare for masseekspløsjon.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan irritere luftveiene.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

C	Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.
U	When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

#### Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 770863