

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Lakstift 12ml. Farve 9016

Artikel nr.

T1114

UFI kode

DM9S-SS5X-J30K-MS29

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere .

Brug

Maling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hudevad Radiator Design A/S

Adresse

Ambolten 37

6000 Kolding

Danmark

Telefon

+45 75 42 02 55

E-mail

contact@hudevad.com

Hjemmeside

<https://hudevad.com/>

Kontakt person

Leon Walker, e-mail: lw@hudevad.com

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Producent

European Aerosols GmbH

Adresse

Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Hassmersheim Hassmersheim
Tyskland

Telefon

+49 (0) 6266 750

E-mail

sds-de@european-aerosols.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24/7) - Giftlinjen (Tilgængelig for offentligheden.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Brandfarlige væsker, kategori 3

Faresætninger

H226, H336

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse .

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncentrationegrænser	Note
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 607-025-00-1	25 - <50%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-	-
cellulosenitrat	9004-70-0 618-392-2 - -	10 - <12,5%	Flam. Sol. 1	H228 - -	-	-
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	- 905-588-0 - -	2,5 - <5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	H225, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412 - -	-	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 - 607-195-00-7	2,5 - <5%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-	-
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	2,5 - <5%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	2,5 - <5%	Carc. 2	H351 - -	-	V W
aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5 231-072-3 - 013-002-00-1	0 - 2,5%	Flam. Sol. 1, Water react. 2	H228, H261 - -	-	T

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Dette stof kan markedsføres i en form, som ikke har de fysiske farer, som er angivet i klassificeringen i indgangen i del 3. Hvis resultaterne af den/de relevante metode(r) i overensstemmelse med del 2 i bilag I til denne forordning viser, at det markedsførte stof i den specifikke form ikke udviser denne/disse fysiske fare(r), klassificeres det i overensstemmelse med resultaterne af forsøget/forsøgene.

Note T: Dette stof kan markedsføres i en form, som ikke har de fysiske farer, som er angivet i klassificeringen i indgangen i del 3. Hvis resultaterne af den/de relevante metode(r) i overensstemmelse med del 2 i bilag I til denne forordning viser, at det markedsførte stof i den specifikke form ikke udviser denne/disse fysiske fare(r), klassificeres det i overensstemmelse med resultaterne af forsøget/forsøgene.

Note V: Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på $< 3 \mu\text{m}$, en længde på $> 5 \mu\text{m}$ og et højde/bredde-forhold på $\geq 3:1$), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal).

Note W : Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydelig.

Bemærkning: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

Hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand. Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v. Opsøg læge ved hudreaktioner.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Søg læge, hvis symptomerne ikke forsvinder.

Indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende problemer.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt

Irriterende effekt .

Indtagelse

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå irriterende og sundhedsskadelige gasser og dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug åndedrætsværn (SCBA) Undgå at indånde dampe. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hold ubeskyttede personer borte. Fjern antændelseskilder. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke den ufortyndede blanding komme ud i grundvand, vandløb eller kloaksystem. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Evakuer området.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
 Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
 Undgå dannelse af aerosol.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholdere skal holdes tæt lukket.
 Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Butylacetat, alle isomerer	123-86-4 204-658-1	2 / 11 /	10 / 53 /		E	2022
Ethanol	64-17-5 200-578-6	1000 / 1900 /	2000 / 3800 /			-
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275 /	100 / 550 /		EH	2022

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	48 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	300 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat	DNEL	Kronisk (langvarig)	7 mg/kg krops-	Medarbejdere	Systemiske

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(123-86-4/204-658-1)		Dermal	vægt/dag		
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	11 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	12 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35,7 mg/m³	Forbrugere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	3,4 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	6 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	2 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-905-588-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	65,3 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-905-588-0)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	260 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-905-588-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	180 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-905-588-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	15 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-905-588-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,6 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-905-588-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	125 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	550 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	796 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Lokale
2-methoxy-1-methylethylacetat	DNEL	Kronisk (langvarig)	320 mg/kg krops-	Forbrugere	Systemiske

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(108-65-6/203-603-9)		Dermal	vægt/dag		
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	36 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	950 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1900 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	114 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	950 mg/m³	Forbrugere	Lokale
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	206 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	87 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	170 µg/m³	Medarbejdere	Lokale
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	28 µg/m³	Forbrugere	Lokale
aluminiumpulver (stabiliseret) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3,72 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
aluminiumpulver (stabiliseret) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3,72 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
aluminiumpulver (stabiliseret) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	3,95 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvand	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	360 µg/l

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havvand	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Rensningsanlæg	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	981 µg/kg sediment tørvægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havvand)	98,1 µg/kg sediment tørvægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jord	0,0903 mg/kg jord tørvægt
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Ferskvand	0,044 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	0,01 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Havvand	0,004 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Rensningsanlæg	1,6 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Sediment (ferskvand)	2,52 mg/kg tørvægt
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Sediment (havvand)	0,252 mg/kg tør- vægt
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Jord	0,852 mg/kg tør- vægt
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	0,02 g/kg mad
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene (-/905-588-0)	PNEC	Periodisk frigivelse (havvand)	0,001 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Ferskvand	635 µg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	6,35 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havvand	63,5 µg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,29 mg/kg sediment tørvægt

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
Lakstift 12ml. Farve 9016

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havvand)	329 µg/kg sediment tørvægt
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Jord	0,29 mg/kg jord tør- vægt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvand	960 µg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havvand	790 µg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Rensningsanlæg	580 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg sediment tørvægt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havvand)	2,9 mg/kg sediment tørvægt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg jord tør- vægt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	2,75 mg/l
aluminiumpulver (stabiliseret) (7429-90-5/231-072-3)	PNEC	Rensningsanlæg	20 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Indånd ikke tåge/damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rør ikke øjnene. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Symboler for personlige værnemidler



I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Beskyttelse af hænder

Bær egnede handsker testet efter EN 374.

Anbefalet materiale: Chloropren / naturgummi

Handskematerialets tykkelse : 0,6 mm

Gennembrudstid: 10 - 30 min

Anbefalet materiale: Polyvinylalkohol (PVA)

Handskematerialets tykkelse : 0,75 mm

Gennembrudstid: 100 min

Anbefalet materiale: Butylgummi

Handskematerialets tykkelse : 0,4 mm

Gennembrudstid: 480 min

Hudbeskyttelse

Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation og frisk luft under påføring. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P3) anvendes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Se produktbeskrivelsen

Lugt

Karakteristisk

Lugttærskel

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige.

Antændelighed

Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Øvre og nedre eksplosionsgrænse: 1-2-15%. Testet på n-butylacetat (123-86-4) og cellulosenitrat (9004-70-0)

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Flammepunkt

~ 27 °C

Selvantændelsestemperatur

~ 180 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige.

pH

Ingen data tilgængelige.

Kinematisk viskositet

~ 60 m²/s

Metode

20s ISO 4 mm

Opløselighed

Ikke opløselig i vand eller svær at blande.

Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige.

Damptryk

~ 13 hPa

Metode

Ved 20 °C (123-86-4 n-Butylacetat)

Massefylde og/eller relativ massefylde

~ 1 g/cm³

Metode

Ved 20 °C

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

Eksplorative egenskaber

Damp/luftblandinger er eksplosive ved intens opvarmning.

VOC %

~ 62,66 %

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

35,0 % tørstofindhold

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
Lakstift 12ml. Farve 9016

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen data tilgængelige.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50:	15 800 mg/kg bw	Dermal	-	-	-	ECHA
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LD50:	> 5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
titandioxid; [i	LC50:	> 6,82 mg/L	Inhalering	4 timer	Rotte	-	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
Lakstift 12ml. Farve 9016

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5							
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	10 760 mg/kg bw	Oral	-	rotte	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	16 mL/kg bw	-	-	kanin	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	1 087 - 1 109 ppm	Inhalation	4 h	rotte	-	-
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50:	133,8 mg/L luft	Inhalering	4 time(r)	rotte	-	ECHA
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50:	10 470 mg/kg bw	Oralt	-	rotte	OECD Guideline 401	ECHA

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation. Xylenisomerer (inklusive blandede former) er dokumenteret at forårsage irritation af øjnene ved kontakt og vurderes derfor at opfylde kriterierne for klassificering som øjenirriterende (kategori 2) i henhold til CLP-forordningen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen 905-588-0	Luftvejene og øje : Let irriterende effekt	442 mg/m3	15 - 30 min	Menneske

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
Lakstift 12ml. Farve 9016

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Resultat
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inhalering	500 ppm / 2410 mg/m3	Rotte	CNS-depression. Narkotisk effekt ; reversibel.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Anmærkning
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/L	72 time(r)	Chlorella vulgaris (ferskvandalger)	ECHA
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13 g/l	96 time(r)	Salmo gairdneri , Fisk	ECHA
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5012 mg/L	48 time(r)	Daphnia magna (stor vandloppe)	ECHA

Akut toksicitet for fisk

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Short-term toxicity to fish LC50	18 mg/L	4 d	-
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene / 905-588-0	-	96 timer LC50 = 2,6 mg/L	-	-
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene / 905-588-0	-	48 timer EC50 = 3,82 mg/L	-	Daphnia magna
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene / 905-588-0	-	NOEC = 0.714 mg/L	-	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Toxicity to aquatic algae and cyanobacteria EC50	246 - 674.7 mg/L	72 h
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene / 905-588-0	-	96 timer EC50 = 2,6 mg/L	-
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene / 905-588-0	-	72 eller 96 timer EC50 = 4,36 mg/L	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Short-term toxicity to aquatic invertebrates EC50	32 - 44 mg/L	48 h
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene / 905-588-0	-	24 timer EC50 = 1 mg/L	-

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Long-term toxicity to aquatic invertebrates NOEC	23.2 mg/L	21 d	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
Lakstift 12ml. Farve 9016

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen / 905-588-0	-	35 dage NOEC = 0,714 mg/L	-	Fisk
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen / 905-588-0	-	7 dage NOEC = 1,17 mg/L	-	Krebsdyr
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen / 905-588-0	-	72 timer NOEC = 0,44 mg/L	-	Alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Nedbrydning	Anmærkning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	Readily biodegradable (100%)	-
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	Let bionedbrydeligt.	-	ECHA

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat	Anmærkning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	15	-	-
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	-0,35	1	Stoffet forventes at have et lavt potentiale for bioakkumulering i vand-miljøet/sediment, da det har en lav Kow værdi.	ECHA
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen / 905-588-0	3,12 - 3,15	-	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

12.7. Andre negative virkninger
 Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffelse skal ske jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.
 Smid ikke ud sammen med husholdningsaffald.
 Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Emballage

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.
 Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer
 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

MALING (herunder farve, lak, emalje, bejdse, shellak, fernis, politur, flydende filler og flydende grunder)
 eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER (herunder fortynder eller reducerende forbindelser)

14.3. Transportfareklasse(r)
Etiket
 ADR/RID/ADN



3

Klasse
 3

Klassifikationskode
 F1

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Farenummer

33

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: I

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktionskode: D/E

Transportkategori: 1

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer).

Nationale bestemmelser

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Andre regler, begrænsninger og lovbestemmelser

PR nummer: 4608292

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
 ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
 ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
 C&L - Klassificering og mærkning
 CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
 DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
 ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur
 GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
 IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
 LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
 LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
 OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)
 PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
 PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)
 REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
 RID - Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
 SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)
 STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
 UFI - Unik formelidentifikator
 vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lakstift 12ml. Farve 9016

Sætningsbetydning

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
 Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
 Flam. Sol. 1 - Brandfarlige faste stoffer, kategori 1
 Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
 Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
 Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
 STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2
 Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
 Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2
 Water react. 2 - Stoffer og blandinger, som i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser, kategori 2
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H228 Brandfarligt fast stof.
 H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Andre

Yderligere oplysninger referencer

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på vores nuværende viden og den information vi har modtaget fra leverandører og producenter længere oppe i leverandørkæden. Sikkerhedsdatabladet udgør ikke en garanti for specifikke produktenskaber og må ikke skabe grundlag for et juridisk gyldigt kontraktforhold. Det er brugerens ansvar at fastslå, om oplysningerne er egnede og fuldstændige i forhold til eget brug.