

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SPRAYLAK SPECIAL MAT
Produktkode : 0893359005
Produktregistreringsnummer : 2324325

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Overfladebehandlingsmiddel
Produkt til professionel anvendelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212



PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
 Dato for sidste punkt: 30.07.2012

- Farepiktogrammer :  
- Signalord : Fare
- Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P261 Undgå indånding af spray.
 P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- Opbevaring:**
 P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Acetone
- Dimethylether
- Butylacetat
- Propan-2-ol

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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	>= 20 - < 30
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 20

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
 Dato for sidste punkt: 30.07.2012

	01-2119472128-37	STOT SE 3; H336	
Butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1	Revisionsdato: 21.07.2020	SDS nummer: 807113-00007	Dato for sidste punkt: 10.06.2020 Dato for sidste punkt: 30.07.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Søg lægehjælp.

- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i
mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-
sploderer ved temperaturstigninger.

- Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.06.2020
12.1	21.07.2020	807113-00007	Dato for sidste punkt: 30.07.2012

brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1	Revisionsdato: 21.07.2020	SDS nummer: 807113-00007	Dato for sidste punkt: 10.06.2020 Dato for sidste punkt: 30.07.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation. Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Oxidationsmidler
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer
- Anbefalet opbevaringstemperatur : < 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SPRAYLAK SPECIAL MAT

 Udgave
12.1

 Revisionsdato:
21.07.2020

 SDS nummer:
807113-00007

 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	250 ppm 600 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				
Dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				
Butylacetat	123-86-4	GV	150 ppm 710 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
Xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	25 ppm 109 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	50 ppm 217 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Bety-				

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
 Dato for sidste punkt: 30.07.2012

	der, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
		GV	25 ppm 94 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Formaldehyd	50-00-0	L	0,3 ppm 0,4 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Yderligere oplysninger: Hudsensibilisering, Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave
12.1

Revisionsdato:
21.07.2020

SDS nummer:
807113-00007

Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

2-Methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m ³
Butylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	600 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	600 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	300 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	300 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	300 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	300 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	35,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
Acetone	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1210 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2420 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	186 mg/kg legems-

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave
12.1

Revisionsdato:
21.07.2020

SDS nummer:
807113-00007

Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	vægt/dag 200 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
Dimethylether	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1894 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	471 mg/m ³
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag
Xylen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	442 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	221 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	442 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	212 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	260 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	65,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legems-vægt/dag
Toluen	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	384 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	384 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske	384 mg/kg

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave
12.1

Revisionsdato:
21.07.2020

SDS nummer:
807113-00007

Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

			effekter	legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	192 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	192 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	226 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	226 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	226 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	56,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8,13 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	56,5 mg/m ³
Ethylbenzen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	77 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	293 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	180 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	15 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,6 mg/kg legems- vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,329 mg/kg tør vægt
Butylacetat	Jord	0,29 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,18 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	35,6 mg/l
	Ferskvandssediment	0,981 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,098 mg/kg tør vægt
Acetone	Jord	0,09 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	10,6 mg/l

SPRAYLAK SPECIAL MAT

 Udgave
12.1

 Revisionsdato:
21.07.2020

 SDS nummer:
807113-00007

 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

	Havvand	1,06 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	21 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3,04 mg/kg tør vægt
	Jord	29,5 mg/kg tør vægt
Dimethylether	Ferskvand	0,155 mg/l
	Havvand	0,016 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,549 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	160 mg/l
	Ferskvandssediment	0,681 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,069 mg/kg tør vægt
	Jord	0,045 mg/kg tør vægt
Propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg tør vægt
	Havsediment	552 mg/kg tør vægt
	Jord	28 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	160 mg/kg foder
Xylen	Ferskvand	0,327 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	6,58 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg tør vægt
	Havsediment	12,46 mg/kg tør vægt
	Jord	2,31 mg/kg tør vægt
Toluen	Ferskvand	0,68 mg/l
	Havvand	0,68 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,68 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	13,61 mg/l
	Ferskvandssediment	16,39 mg/kg tør vægt
	Havsediment	16,39 mg/kg tør vægt
	Jord	2,89 mg/kg tør vægt
Ethylbenzen	Ferskvand	0,1 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,1 mg/l

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave
12.1

Revisionsdato:
21.07.2020

SDS nummer:
807113-00007

Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

	Havvand	0,01 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	9,6 mg/l
	Ferskvandssediment	13,7 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,37 mg/kg tør vægt
	Jord	2,68 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	20 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Beskyttelsesbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : < 15 min
Hanske tykthed : 0,7 mm

Bemærkninger

: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop

: Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Brug de følgende personlige værnemidler:
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn

: Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1	Revisionsdato: 21.07.2020	SDS nummer: 807113-00007	Dato for sidste punkt: 10.06.2020 Dato for sidste punkt: 30.07.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	:	Aerosol indeholdende en flydende gas
Drivmiddel	:	Dimethylether, Butan, Propan, Isobutan
Farve	:	sort
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	-44 °C
Flammepunkt	:	< 0 °C Flammepunktet er kun gyldigt for den væskeformede del i aerosolbeholderen.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	18,6 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,7 %(V)
Damptryk	:	3.600 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	0,703 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1	Revisionsdato: 21.07.2020	SDS nummer: 807113-00007	Dato for sidste punkt: 10.06.2020 Dato for sidste punkt: 30.07.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

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

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk spaltning : Formaldehyd
Methanol

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Produkt:

- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode
- Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Acetone:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

Dimethylether:

- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 164000 ppm
Ekspostionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: gas

Butylacetat:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 21,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Xylen:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.523 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.1.
- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 11 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI
- Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

SPRAYLAK SPECIAL MATUdgave
12.1Revisionsdato:
21.07.2020SDS nummer:
807113-00007Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 9,48 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Ethylbenzen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.500 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 17,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Toluen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 28,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:**Acetone:**

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Butylacetat:Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

SPRAYLAK SPECIAL MATUdgave
12.1Revisionsdato:
21.07.2020SDS nummer:
807113-00007Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Xylen:Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation**Propan-2-ol:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation**Toluen:**Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.4.
Resultat : Hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**Acetone:**Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage**Butylacetat:**Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation**Xylen:**Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation**Propan-2-ol:**Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage**Toluen:**Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Acetone:**

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Butylacetat:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Xylen:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : negativ

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Propan-2-ol:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Toluen:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.6.
Resultat : negativ

SPRAYLAK SPECIAL MATUdgave
12.1Revisionsdato:
21.07.2020SDS nummer:
807113-00007Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Acetone:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativTesttype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ**Dimethylether:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Kønsrelateret recessiv dødelig test hos Drosophila melanogaster (in vivo)
Anvendelsesrute: indånding (gas)
Resultat: negativ**Butylacetat:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ**Xylen:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

SPRAYLAK SPECIAL MATUdgave
12.1Revisionsdato:
21.07.2020SDS nummer:
807113-00007Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativTesttype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscele) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativTesttype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer**Propan-2-ol:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ**Ethylbenzen:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med pattedyrs leverceller in vivo
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indånding

SPRAYLAK SPECIAL MATUdgave
12.1Revisionsdato:
21.07.2020SDS nummer:
807113-00007Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012Metode: OECD retningslinje 486
Resultat: negativ**Toluen:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativTesttype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativTesttype: Gnaver dominant dødelig test (kønscele) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD retningslinje 478
Resultat: negativ**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Acetone:**Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 424 dage
Resultat : negativ**Dimethylether:**Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ**Xylen:**Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 103 uger
Resultat : negativ**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 uger
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ

Ethylbenzen:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 uger
Resultat : positiv
Bemærkninger : Mekanismen eller aktionsmåden er måske ikke relevant for mennesker.

Toluen:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 103 uger
Resultat : negativ

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 24 Måneder
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Acetone:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Dimethylether:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

SPRAYLAK SPECIAL MATUdgave
12.1Revisionsdato:
21.07.2020SDS nummer:
807113-00007Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Butylacetat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Xylen:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Propan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Ethylbenzen:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indånding
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Toluen:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:**Acetone:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Dimethylether:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Butylacetat:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Xylen:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Toluen:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Xylen:**

Eksponeringsvej : indånding (damp)
Målorganer : Det auditoriske system
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på >0,2 til 1 mg/L/6h/dag.

Ethylbenzen:

Eksponeringsvej : indånding (damp)
Målorganer : Det auditoriske system
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på >0,2 til 1 mg/L/6h/dag.

Toluen:

Eksponeringsvej : Indånding
Målorganer : Centralnervesystem
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Acetone:**

Arter : Rotte
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Arter : Rotte
NOAEL : 45 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Ekspositionsvarighed : 8 Uger

Dimethylether:

Arter : Rotte
NOAEL : 47,11 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 a

Butylacetat:

Arter : Rotte
NOAEL : 2,4 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Xylen:

Arter : Rotte
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 13 Uger
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
LOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 41 - 45 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Arter : Mus
NOAEL : 1,62 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 a
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Kanin
NOAEL : > 1.838 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 Uger

SPRAYLAK SPECIAL MATUdgave
12.1Revisionsdato:
21.07.2020SDS nummer:
807113-00007Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Ethylbenzen:

Arter : Rotte
LOAEL : 0,868 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

Arter : Rotte
NOAEL : 75 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Metode : OECD retningslinje 408

Toluen:

Arter : Rotte
LOAEL : 1,875 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 6 Mdr.

Arter : Rotte
NOAEL : 625 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Acetone:**

Stoffet eller blandingen giver anledning til bekymring på grund af den antagelse, at det medfører fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Xylen:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Ethylbenzen:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Toluen:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Erfaringer med human eksponering**Komponenter:****Toluen:**

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1	Revisionsdato: 21.07.2020	SDS nummer: 807113-00007	Dato for sidste punkt: 10.06.2020 Dato for sidste punkt: 30.07.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Indånding : Målorganer: Centralnervesystem
Symptomer: Neurologiske sygdomme

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:**Acetone:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 5.540 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 8.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 61.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min
Metode: ISO 8192

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: >= 79 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

Dimethylether:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 4.100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 4.400 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.600 mg/l

Butylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia sp. (dafnie)): 44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 397 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
 Dato for sidste punkt: 30.07.2012

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 196 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (Tetrahymena pyriformis (tøffeldyret)): 356 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 40 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 23,2 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD retningslinje 211
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Xylen:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Metode: OECD retningslinje 202
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD retningslinje 209
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 35 d
 Arter: Danio rerio (zebra fisk)
 Metode: OECD retningslinje 210
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL10: > 1 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD retningslinje 211
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 - 180 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
 Dato for sidste punkt: 30.07.2012

ger/vandplanter mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 201

 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 0,5 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: >= 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD retningslinje 211

Propan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 16 h

Ethylbenzen:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,2 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,8 - 2,4 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,6 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,4 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,96 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 7 d
 Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

Toluen:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølv laks)): 5,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1	Revisionsdato: 21.07.2020	SDS nummer: 807113-00007	Dato for sidste punkt: 10.06.2020 Dato for sidste punkt: 30.07.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 3,78 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1,39 mg/l Ekspositionsvarighed: 40 d Arter: Oncorhynchus kisutch (sølv laks)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,74 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Acetone:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 91 % Ekspositionsvarighed: 28 d
--------------------------	---	--

Dimethylether:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 5 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301D
--------------------------	---	---

Butylacetat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 83 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301D
--------------------------	---	---

Xylen:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: > 70 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	---	--

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 90 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F
--------------------------	---	---

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

Ethylbenzen:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 70 - 80 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Toluen:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 80 %
Ekspositionsvarighed: 20 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Acetone:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,27 - -0,23

Dimethylether:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,2

Butylacetat:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,3

Xylen:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,16
Bemærkninger: Beregnet

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,2

Propan-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,05

Ethylbenzen:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,6

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.06.2020
12.1	21.07.2020	807113-00007	Dato for sidste punkt: 30.07.2012

oktanol/vand

Toluen:Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Guldemde)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 90Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,73**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
08 01 11, Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

ubenyttet produkt

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1	Revisionsdato: 21.07.2020	SDS nummer: 807113-00007	Dato for sidste punkt: 10.06.2020 Dato for sidste punkt: 30.07.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

08 01 11, Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballagegruppe

ADN		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	5F
Faresedler	:	2.1
ADR		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	5F
Faresedler	:	2.1
Tunnelrestriktions-kode	:	(D)
RID		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.06.2020
12.1	21.07.2020	807113-00007	Dato for sidste punkt: 30.07.2012

Klassifikationskode : 5F
Farenummer : 23
Faresedler : 2.1

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable Gas

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Toluen (Nummer på listen 48)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave 12.1 Revisionsdato: 21.07.2020 SDS nummer: 807113-00007 Dato for sidste punkt: 10.06.2020
 Dato for sidste punkt: 30.07.2012

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t

18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F-gas) og naturgas	50 t	200 t
----	---	------	-------

Kodenummer : 3-1 (1993)
 Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF
 VOC-indhold i g/l: < 840 g/l
 Produktunderkategori: Speciallakker
 Overfladebehandlingsmiddel: Alle typer
 VOC-grænseværdi fase 1 (2007): 840 g/l

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
 Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 85,42 %, 663 g/l
 Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræft risiko. : Ethylbenzen

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.06.2020
12.1	21.07.2020	807113-00007	Dato for sidste punkt: 30.07.2012

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H220 : Yderst brandfarlig gas.
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H226 : Brandfarlig væske og damp.
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
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.
H361d : Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Gas : Brandfarlige gasser
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Press. Gas : Gasser under tryk
Repr. : Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit. : Hudirritation
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
2004/37/EC / STEL : Grænseværdi for kortvarig eksponering
2004/37/EC / TWA : tidsvægtet gennemsnit
2006/15/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi

SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.06.2020
12.1	21.07.2020	807113-00007	Dato for sidste punkt: 30.07.2012

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier
 DK OEL / L : Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
 er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materia-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



SPRAYLAK SPECIAL MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.06.2020
12.1	21.07.2020	807113-00007	Dato for sidste punkt: 30.07.2012

le, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA