

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

Handelsnavn : GRUNDERSPRAY
Produktkode : 0890180
Produktregistreringsnummer : 4124183

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling
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)**

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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
 2-Methoxy-1-methylethylacetat
 Butylacetat
 Ethylacetat

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

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	>= 30 - < 50

GRUNDERSPRAY

 Udgave
7.0

 Revisionsdato:
01.05.2020

 SDS nummer:
1375931-00005

 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Ethylacetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 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
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
Butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
butylglycolat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	< 0,001

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 førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 1375931-00005	Dato for sidste punkt: 26.07.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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- : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
bekæmpelse Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Metaloxider
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

GRUNDERSPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 26.07.2019
7.0	01.05.2020	1375931-00005	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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 Henvielse til andre punkter

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

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

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

GRUNDERSPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 26.07.2019
7.0	01.05.2020	1375931-00005	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

- 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

GRUNDERSPRAY

 Udgave
7.0

 Revisionsdato:
01.05.2020

 SDS nummer:
1375931-00005

 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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				
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
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				
Butylacetat	123-86-4	GV	150 ppm 710 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Ethylacetat	141-78-6	GV	150 ppm 540 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
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				

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
Talk	14807-96-6	GV (fibre)	0,3 fiber/cm ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv.			
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
butylglycolat	7397-62-8	GV	25 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Tentativ grænseværdi			
Maleinsyreanhydrid	108-31-6	GV	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Xylen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske 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 systemiske 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
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

GRUNDERSPRAY

Udgave
7.0

Revisionsdato:
01.05.2020

SDS nummer:
1375931-00005

Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	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 systemisks effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
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
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-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	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
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³

GRUNDERSPRAY

 Udgave
7.0

 Revisionsdato:
01.05.2020

 SDS nummer:
1375931-00005

 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg legems-vægt/dag
Ethylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	734 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	1468 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	734 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1468 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	63 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	367 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	734 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	367 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	734 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	37 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,5 mg/kg legems-vægt/dag
butylglycolat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	58,8 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	41,7 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	17,4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	17,4 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,11 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-

GRUNDERSPRAY

 Udgave
7.0

 Revisionsdato:
01.05.2020

 SDS nummer:
1375931-00005

 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

				vægt/dag
Maleinsyreanhydrid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,4 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	0,8 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,4 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,8 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
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
Butylacetat	Jord	2,31 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
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Jord	0,09 mg/kg tør vægt
	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
Acetone	Havsediment	0,329 mg/kg tør vægt
	Jord	0,29 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	21 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
Ethanol	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3,04 mg/kg tør vægt
	Jord	29,5 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,75 mg/l

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Havsediment	2,9 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	720 mg/kg foder
Ethylacetat	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,65 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	650 mg/l
	Ferskvandssediment	1,15 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,115 mg/kg tør vægt
	Jord	0,148 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	200 mg/kg foder
butylglycolat	Ferskvand	0,05 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,5 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	232 mg/l
	Ferskvandssediment	0,203 mg/kg
	Havsediment	0,0203 mg/kg
	Jord	0,0112 mg/kg
Maleinsyreanhydrid	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,4281 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	44,6 mg/l
	Ferskvandssediment	0,334 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0334 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0415 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Bemærkninger	:	Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes 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
Filter type	:	Luftforsynet åndedrætsværn

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

Udseende	:	aerosol
Drivmiddel	:	Propan, Butan
Farve	:	farvet
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof,	:	Yderst brandfarlig aerosol.

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 1375931-00005	Dato for sidste punkt: 26.07.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	--

luftart)

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : 13,0 %(V)Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : 1,5 %(V)

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Massefylde : 0,82 g/cm³ (20 °C)Opløselighed
Vandopløselighed : ikke blandbarFordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : 365 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

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 reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktionerFarlige 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.**10.4 Forhold, der skal undgås**

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

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 1375931-00005	Dato for sidste punkt: 26.07.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

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.

Produkt:Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: BeregningsmetodeAkut 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
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

Ethylacetat:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 22,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

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

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

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
Ekspositionsvarighed: 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

Butylacetat:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 21,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403

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

Ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

butylglycolat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.595 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): \geq 6,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Maleinsyreanhydrid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.090 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

GRUNDERSPRAY

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 26.07.2019
7.0 01.05.2020 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.620 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:**Acetone:**

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Ethylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Xylen:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Butylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Ethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

butylglycolat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende efter mindre end 4 timers påvirkning

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**Acetone:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Ethylacetat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Xylen:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Butylacetat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Ethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

butylglycolat:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Komponenter:**Acetone:**

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

Ethylacetat:

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

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

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

Xylen:

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

Butylacetat:

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

Ethanol:

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

butylglycolat:

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

Maleinsyreanhydrid:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Arter : Rotte
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed for luftvejssensibilisering i mennesker baseret på dyreforsøg

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Acetone:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Ethylacetat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

|| 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

GRUNDERSPRAY

Udgave
7.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
1375931-00005Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

- Genotoksicitet in vitro** : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
- Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrsceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Xylen:**
- Genotoksicitet in vitro** : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
- Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrsceller
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrsceller
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo** : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscelle) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ
- Butylacetat:**
- Genotoksicitet in vitro** : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
- Ethanol:**
- Genotoksicitet in vitro** : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrsceller
Resultat: negativ
- Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo** : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscelle) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: ikke entydig
- butylglycolat:**
- Genotoksicitet in vitro** : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: Muselymfom
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Maleinsyreanhydrid:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Acetone:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 424 dage
Resultat : negativ

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Xylen:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 103 uger
Resultat : negativ

Maleinsyreanhydrid:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 2 År

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

Ethylacetat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indånding
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

GRUNDERSPRAYUdgave
7.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
1375931-00005Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

Xylen:

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

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

Butylacetat:

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

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

Ethanol:

Virksomheder på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

butylglycolat:

Virksomheder på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Maleinsyreanhydrid:

Virksomheder på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:**Acetone:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ethylacetat:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Xylen:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Butylacetat:

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.

Maleinsyreanhydrid:

Eksponeringsvej : indånding (damp)
Målorganer : Luftveje
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 0,2 mg/L/6h/dag eller mindre.

GRUNDERSPRAYUdgave
7.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
1375931-00005Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**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)
Ekspositionsvarighed : 8 Uger

Ethylacetat:

Arter : Rotte
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Arter : Rotte
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 94 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

Xylen:

Arter : Rotte
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Ekspositionsvarighed : 13 Uger
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

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

Butylacetat:

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

Ethanol:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

butylglycolat:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 29 Dage
Metode : OECD retningslinje 407

Maleinsyreanhydrid:

Arter : Rotte
LOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Arter : Rotte
LOAEL : 0,01 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 28 Dage

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.

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 1375931-00005	Dato for sidste punkt: 26.07.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Xylen:

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:****Ethylacetat:**

Øjenkontakt : Målorganer: Øje
Symptomer: Irritation

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

Ethylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 220 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3.090 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Metode: DIN 38412

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismen : EC10 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 1.650 mg/l

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

nismer Ekspositionsvarighed: 0,25 h

Toksicitet overfor fisk (Kro- : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l
 nisk toksicitet) Ekspositionsvarighed: 32 d
 Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og an- : NOEC: 2,4 mg/l
 dre hvirvelløse vanddyr (Kro- Ekspositionsvarighed: 24 d
 nisk toksicitet) Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

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 an- : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
 dre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
 ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 201

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

Giftighed overfor mikroorga- : EC10 : > 1.000 mg/l
 nismer Ekspositionsvarighed: 0,5 h

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

Xylen:

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

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

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

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

GRUNDERSPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 26.07.2019
7.0	01.05.2020	1375931-00005	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

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

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

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (Tetrahymena pyriformis (tøffedyret)): 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

Ethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 1375931-00005	Dato for sidste punkt: 26.07.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 6.500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 9 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

butylglycolat:

Toksicitet overfor fisk : LC0 (Leuciscus idus (Guldemde)): >= 50 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: DIN 38412

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 280 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Metode: DIN 38412

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC10 (Lemna gibba (Tyk andemad)): > 87,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 2.320 mg/l
Ekspositionsvarighed: 18 h

Maleinsyreanhydrid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 115 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Neutraliseret produkt
Metode: DIN 38412

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Neutraliseret produkt
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 44,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 18 h
Test-emne: Neutraliseret produkt
Metode: DIN 38 412 Part 8

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

GRUNDERSPRAYUdgave
7.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
1375931-00005Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Acetone:**

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

Ethylacetat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 69 %
Ekspositionsvarighed: 20 d

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

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

Xylen:

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

Butylacetat:

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

Ethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 84 %
Ekspositionsvarighed: 20 d

butylglycolat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 81 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B

Maleinsyreanhydrid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 93,2 %
Ekspositionsvarighed: 11 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

GRUNDERSPRAYUdgave
7.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
1375931-00005Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Acetone:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,27 - -0,23**Ethylacetat:**Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Guldemde)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 30Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,68**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,2**Xylen:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,16
Bemærkninger: Beregnet**Butylacetat:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,3**Ethanol:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,35**Maleinsyreanhydrid:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -2,61**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkningerIngen data tilgængelige

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

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 1375931-00005	Dato for sidste punkt: 26.07.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	--

- 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, svejdes, slagloddet, loddes, 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
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 forurenede 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)

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0 Revisionsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1375931-00005 Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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
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

GRUNDERSPRAY

Udgave 7.0	Revisionsdato: 01.05.2020	SDS nummer: 1375931-00005	Dato for sidste punkt: 26.07.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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) : Ikke anvendelig

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

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 : 3-3 (1993)

GRUNDERSPRAYUdgave
7.0Revisionsdato:
01.05.2020SDS nummer:
1375931-00005Dato for sidste punkt: 26.07.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Flygtige organiske forbindelser

: Direktiv 2004/42/EF
VOC-indhold i g/l: 690 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: 83,34 %, 690 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 kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisikoen. : Ethylbenzen

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

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H226 : Brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 : Farlig ved indånding.
H334 : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedræts-

GRUNDERSPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 26.07.2019
7.0	01.05.2020	1375931-00005	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

besvær ved indånding.

H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361 : Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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 Dam. : Alvorlig øjenskade

Eye Irrit. : Øjenirritation

Flam. Liq. : Brandfarlige væsker

Repr. : Reproduktionstoksicitet

Resp. Sens. : Sensibiliserende på luftveje

Skin Corr. : Hudætsning

Skin Irrit. : Hudirritation

Skin Sens. : Hudsensibilisering

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

2017/164/EU : Kommissionens direktiv (EU) 2017/164 om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF. 2000/39/EF og 2009/161/EU

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer

2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi

2017/164/EU / STEL : Grænseværdi for kortvarig eksponering

2017/164/EU / TWA : Grænseværdier - otte timer

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

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, mutagen 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 - Organisatio-

GRUNDERSPRAY

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 26.07.2019
7.0	01.05.2020	1375931-00005	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

nen 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 - Filippinerne 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 befording 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, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

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

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

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 materiale, 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