

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml
Produktkode	:	0893 211 101
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	C7Q2-P0VH-P00G-RD3J

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Grunninger Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger	:	H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
		H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
		H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
		H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
		H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser	:	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
----------------------------	---	--------	--

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261 Unngå innånding av aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Aceton
Dimetyl eter
Etyl acetat
2-Metoksy-1-metyletyl acetat

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 14.12.2023 SDS nummer: 10774561-00011 Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 20 - < 30
Dimetyl eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Etyl acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 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 (Auditivt system) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsbe- regning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på	>= 2,5 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml**

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 14.12.2023 SDS nummer: 10774561-00011 Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

2-Metoksy-1-metyletyl acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	hud: 1.100 mg/kg Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
n-Butyl acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 790 mg/kg	>= 1 - < 3
Hydrokarboner, C9, aromastoffer	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
Trisinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 1 - < 2,5
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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Generell anbefaling | : | Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Beskyttelse av førstehjelps-personell | : | Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8). |
| Ved innånding | : | Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege øyeblikkelig. |
| Ved hudkontakt | : | I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
Fjern forurensset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurensset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt | : | I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn. |
| Ved svelging | : | Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|----------|---|---|
| Risikoer | : | Gass reduserer oksygen tilgjengelig for pusting.

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
|----------|---|---|

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|---|
| Behandling | : | Behandle symptomatisk og gi støttebehandling. |
|------------|---|---|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Egnede slökkingsmidler | : | Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO ₂) |
|------------------------|---|---|

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann-
slukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
for helsen.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og tem-
peraturøkning.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann-
slokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert
å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Alle tennkilder fjernes.
Ventiler området.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

rengjøring	La det suge opp i et inert absorberende materiale. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.
------------	---

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak	: Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
Lokal/total ventilasjon	: Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.
Råd om trygg håndtering	: Ikke få stoffet på hud eller klær. Ikke innånd aerosoler. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
Hygienetiltak	: Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Oksideringsmidler
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplorative midler
Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Aceton	67-64-1	GV	125 ppm 295 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Dimetyl eter	115-10-6	GV	200 ppm 384 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Etyl acetat	141-78-6	GV	200 ppm 734 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		S	400 ppm 1.468 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml**

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 14.12.2023 SDS nummer: 10774561-00011 Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
Xylen	1330-20-7	GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
Butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
2-Metoksy-1-metyletyl acetat	108-65-6	GV	50 ppm 270 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
Butanon	78-93-3	GV	75 ppm 220 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
Talkum	14807-96-6	GV (respirabelt støv)	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (totalstøv)	6 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
n-Butyl acetat	123-86-4	GV	50 ppm 241 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		S	150 ppm 723 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
Butan-1-ol	71-36-3	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 14.12.2023 SDS nummer: 10774561-00011 Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
Hydrokarboner, C9, aromastoffer	64742-95-6	GV	25 ppm 120 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Disse stoffene er ikke biotilgjengelige og bidrar derfor ikke til en fare for innånding av støv.

Titandioksid

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse-virkninger	Verdi
Aceton	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1210 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	2420 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	186 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	200 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	62 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	62 mg/kg kv/dag
Butan-1-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	310 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	55 mg/m ³
Butanon	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1161 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	106 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	412 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	31 mg/kg kv/dag
n-Butyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	300 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml**

Utgave
9.0

Revisjonsdato:
14.12.2023

SDS nummer:
10774561-00011

Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
Dimetyl eter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1894 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	471 mg/m ³
Etyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	63 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	37 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,5 mg/kg kv/dag
2-Metoksy-1-metyletyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	275 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	550 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	796 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	33 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 14.12.2023 SDS nummer: 10774561-00011 Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	33 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	320 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - lokale virkninger	500 mg/kg kv/dag
Propan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	319 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/kg kv/dag
Trisinkbis(ortofosfat)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
Xylen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	260 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	260 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml**

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 14.12.2023 SDS nummer: 10774561-00011 Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Aceton	Ferskvann	10,6 mg/l
	Sjøvann	1,06 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	21 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	30,4 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	3,04 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Butan-1-ol	Jord	29,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,082 mg/l
	Sjøvann	0,008 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	2,25 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2476 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,178 mg/kg
Butanon	Sjøbunnfall	0,018 mg/kg
	Jord	0,015 mg/kg
	Ferskvann	55,8 mg/l
	Ferskvann – periodisk	55,8 mg/l
	Sjøvann	55,8 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	709 mg/l
n-Butyl acetat	Ferskvannbunnfall	284,74 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	284,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	22,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1000 mg/kg mat
	Ferskvann	0,18 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
Dimetyl eter	Kloakkrenseanlegg	35,6 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,155 mg/l
	Sjøvann	0,016 mg/l
Etyl acetat	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,549 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	160 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,681 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,069 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,045 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,65 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 14.12.2023 SDS nummer: 10774561-00011 Dato for siste utgave: 06.06.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Kloakkrenseanlegg	650 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,15 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,115 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,148 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	200 mg/kg mat
2-Metoksy-1-metyletyl acetat	Ferskvann	0,635 mg/l
	Ferskvann – periodisk	6,35 mg/l
	Sjøvann	0,0635 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,329 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	140,9 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	160 mg/kg mat
Trisinkbis(ortofosfat)	Ferskvann	20,6 µg/l
	Sjøvann	6,1 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 µg/l
	Ferskvannbunnfall	117,8 mg/kg
	Sjøbunnfall	56,5 mg/kg
	Jord	35,6 mg/kg
Xylen	Ferskvann	0,327 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,327 mg/l
	Sjøvann	0,327 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	6,58 mg/l
	Ferskvannbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

- Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
- Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

|| Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Vern av øyne/ ansikt | : | Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166 |
| Håndvern | : | |
| Materiale | : | butylgummi |
| Gjennomtrengningstid | : | > 42 min |
| hansketykkelse | : | 0,4 mm |
| Bemerkning | : | Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. |
| Hud- og kroppsvern | : | Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). |
| Åndedrettsvern | : | Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137 |
| Filtertype | : | Selvforsynt pusteapparat |
-

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

- | | | |
|-----------------|---|---------------------------------------|
| Fysisk tilstand | : | aerosol |
| Drivmiddel | : | Butan, Dimetyl eter, Isobutan, Propan |
| Farge | : | grå |
| Lukt | : | karakteristisk |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	18,6 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	2,6 %(V)
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	235 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er) Vannløselighet	:	delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	5.200 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,88 g/cm ³ (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Relativ damptetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ekstremt brannfarlig aerosol.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

|| Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Aceton:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

Dimetyl eter:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 164000 ppm
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: gass

Etyl acetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 22,5 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

Xylen:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.523 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.1.

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 5.155 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 9,34 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Butanon:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 436
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

n-Butyl acetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 21,1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Butan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 790 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): > 17,76 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 3.430 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 3.492 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 6,193 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Trisinkbis(ortofosfat):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,4 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Eksponeringsstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:

Aceton:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Etyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Xylen:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Butanon:

Vurdering	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
-----------	---	--

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

n-Butyl acetat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Vurdering	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
-----------	---	--

Butan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritasjon

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Vurdering	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
-----------	---	--

Trisinkbis(ortofosfat):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Etyl acetat:

Arter	:	Kanin
-------	---	-------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Xylen:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Butanon:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

n-Butyl acetat:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Butan-1-ol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Trisinkbis(ortofosfat):

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

Komponenter:**Aceton:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Etyl acetat:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Xylen:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Butanon:

Prøvetype	:	Buehler Test
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

n-Butyl acetat:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Butan-1-ol:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Trisinkbis(ortofosfat):

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
-----------	---	-------------------------------------

Propan-2-ol:

Prøvetype	:	Buehler Test
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ

Dimetyl eter:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471
-------------------------	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Kjønn-koblet resessiv letal test i drosofila melano-gaster (in vivo)
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Resultat: negativ

Etyl acetat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-togenetisk analyse)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Xylen:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i patte-dyrceller
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: negativ

Butanon:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: negativ

Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, genmutasjon analyse (in vitro)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

n-Butyl acetat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Butan-1-ol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Trisinkbis(ortofosfat):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Aceton:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringsstid : 424 dager
Resultat : negativ

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

Dimetyl eter:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	2 År
Resultat	:	negativ

Xylen:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	103 uker
Resultat	:	negativ

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	2 År
Metode	:	OECD Test-retningslinje 453
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Kreftframkallende egenskap -	:	Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)
Vurdering	:	

Propan-2-ol:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	104 uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 451
Resultat	:	negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Aceton:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
	:	Arter: Rotte
	:	Anvendelsesrute: Svelging
	:	Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling
	:	Arter: Rotte
	:	Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
	:	Resultat: negativ

Dimetyl eter:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med
---------------------------	---	---

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Etyl acetat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Xylen:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Butanon:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

n-Butyl acetat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Butan-1-ol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Trisinkbis(ortofosfat):

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Aceton:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Dimetyl eter:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Etyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Xylen:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Butanon:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

n-Butyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Butan-1-ol:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene., Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Xylen:**

Utsettelsesruter	: Inhalering (damp)
Målorganer	: Auditivt system
Vurdering	: Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Aceton:**

Arter	: Rotte
NOAEL	: 900 mg/kg
LOAEL	: 1.700 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringstid	: 90 Dager

Arter	: Rotte
NOAEL	: 45 mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringstid	: 8 Uker

Dimetyl eter:

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

Etyl acetat:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	900 mg/kg
LOAEL	:	3.600 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	90 Dager

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1,28 mg/l
LOAEL	:	2,75 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	94 Dager

Xylen:

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	> 0,2 - 1 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	13 Uker
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	150 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	90 Dager

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	41 - 45 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 1 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	2 a
Metode	:	OECD Test-retningslinje 453
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	> 200 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringsstid	:	90 Dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Butanon:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	14,84 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	90 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 413

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

n-Butyl acetat:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 2,4 mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	: 90 Dager

Butan-1-ol:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 125 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringsstid	: 13 Uker

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Arter	: Rotte, hunkjønn
NOAEL	: 900 mg/m ³
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	: 12 Md.
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Trisinkbis(ortofosfat):

Arter	: Rotte
NOAEL	: 31,52 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringsstid	: 13 Uker
Metode	: OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 12,5 mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	: 104 Uker

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Xylen:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Butanon:

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Butan-1-ol:

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Komponenter:

Etyl acetat:

Øyekontakt : Målorganer: Øye
Symptomer: Irritasjon

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Aceton:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for al- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7.000
ger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 61.150 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: ISO 8192

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 79 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Dimetyl eter:

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 4.100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 4.400 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
> 1.600 mg/l

Etyl acetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 220 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3.090 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 24 t
Metode: DIN 38412

Toksisitet for al- : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Photobacterium phosphoreum (fosfor-fotobakterie)):
1.650 mg/l
Eksponeeringstid: 0,25 t

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l
giftighet) Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 2,4 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 24 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Xylen:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 24 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al-ger/vannplanter : EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 10 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Eksponeringsstid: 35 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Metode: OECD Test-retningslinje 210
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EL10: > 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 - 180 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 500 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

Toksisitet for al-ger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): >= 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 30 min

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 100 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Butanon:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2.993 mg/l

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 308 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2.029 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.240 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

n-Butyl acetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia sp. (sp.-vannloppe)): 44 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 397 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 196 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Tetrahymena pyriformis (tøffeldyr)): 356 mg/l
Eksponeeringstid: 40 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 23,2 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Butan-1-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.376 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.328 mg/l

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

virvelløse dyr som lever i
vannEksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202Toksisitet for al-
ger/vannplanter: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 225
mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer

: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
4.390 mg/l
Eksponeeringstid: 17 tToksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet): NOEC: 4,1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211**Hydrokarboner, C9, aromastoffer:**

Giftighet for fisk

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i
vann: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202Toksisitet for al-
ger/vannplanter: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7,9 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,22
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer

: EC50 : > 99 mg/l
Eksponeeringstid: 10 min**Trisinkbis(ortofosfat):**

Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 169 µg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialerToksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i
vann: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 155 µg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al-

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 24 µg/l

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

ger/vannplanter		Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 39 µg/l Eksponeringsstid: 30 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 95 µg/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1
Propan-2-ol:		
Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeringsstid: 24 t
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l Eksponeringsstid: 16 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenten:

Aceton:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponerings tid: 28 d

Dimetyl eter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 5 %
Eksposeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinie 301D

Etyl acetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

Biologisk nedbrytning: 69 %
Eksponeeringstid: 20 d

Xylen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 83 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Butanon:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 98 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

n-Butyl acetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 83 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Butan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 92 %
Eksponeeringstid: 20 d

Hydrokarboner, C9, aromastoffer:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 78 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

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

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Aceton:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,27 - -0,23**Dimetyl eter:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,2**Etyl acetat:**Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 30Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,68**Xylen:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,16
Bemerkning: Sirkulasjon**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,2**Butanon:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,3**n-Butyl acetat:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,3**Butan-1-ol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1**Hydrokarboner, C9, aromastoffer:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,7 - 4,5**Propan-2-ol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,05

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | |
|------------------------|---|
| Produkt | : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. |
| Forurensset emballasje | : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddess, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Aerosolbokser skal sprayeres helt tomme (inkludert drivgass). |
| Avfallsnr. | : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

ubrukt produkt
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 5F
Etiketter	: 2.1
ADR	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 5F
Etiketter	: 2.1
Tunnel restriksjonskode	: (D)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

RID

Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 5F
Farenummer	: 23
Etiketter	: 2.1

IMDG

Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y203
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: Flammable Gas

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y203
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

ADR

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

RID

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

IMDG

Havforurensende stoff	: nei
-----------------------	-------

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	: Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette pro-
---	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

duktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)

: Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

: Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger

: Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

: Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

: Aceton
Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Aceton (VEDLEGG II)

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn
18	Flytende brennbare gasser (inkludert LPG) og naturgass	50 Tonn	200 Tonn

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
Flyktige organiske sammensetninger	: Direktiv 2004/42/EF VOC-innhold i g/l: 685 g/l Produktunterkategori: Spesielle sluttbehandlingsprodukter Belegg: Alle typer VOC-grenseverdi trinn 1 (2007): 840 g/l Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 84,12 %, 742,8 g/l Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann		

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 14.12.2023	SDS nummer: 10774561-00011	Dato for siste utgave: 06.06.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H280	: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Gas	: Brennbare gasser
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Press. Gas	: Gasser under trykk
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2017/164/EU	: Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
2019/1831/EU	: Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	: Korttidsverdi på 15 minutter
FOR-2011-12-06-1358 / T	: Takverdi

Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECL - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvali-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Grunningsfyller mørkegrå spray 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.06.2023
9.0	14.12.2023	10774561-00011	Dato for første utgave: 22.01.2010

tetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO