

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	2K Grunningsfyller Rapid
Produktkode	:	5867 000 122
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	249A-G0AN-P00G-KDF2

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Belegg 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.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
enkel utsettelse, Kategori 3

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
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.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

Lagring:

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

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Dimetyl eter
Aceton
n-Butyl acetat
Isobutyl metyl keton

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).

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

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.

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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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	>= 30 - < 50
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	>= 10 - < 20
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	>= 10 - < 20
Xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Auditivt system) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsbe- regning Akutt toksisitet ved	>= 2,5 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

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

**2K Grunningsfyller Rapid**

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

		innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg	
Isobutyl metyl keton	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 EUH066 Akutt giftighetsbe- regning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l	$\geq 1 - < 10$
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	$\geq 1 - < 3$
Heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 1.600 mg/kg	$\geq 1 - < 10$
Zink oksyd	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1	$\geq 1 - < 2,5$
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 10$

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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. Sørg for legetilsyn.
Ved hudkontakt	:	I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann. Fjern forurenset tøy og sko. Sørg for legetilsyn. Vask forurenset 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. Sørg for legetilsyn. Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer	:	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. 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
------------------------	---	-----------------------------------

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

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

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 : Alle tennkilder fjernes.
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
rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og	:	Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert
-----------------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

containere 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
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				
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				
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				
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.				

SIKKERHETS DATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

		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			
Isobutyl metyl keton	108-10-1	GV	20 ppm 83 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	50 ppm 208 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
Butan-1-ol	71-36-3	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
Heptan-2-on	110-43-0	GV	25 ppm 115 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	GV	50 ppm 180 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
Zink oksyd	1314-13-2	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
n-Butyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	300 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
Xylen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke 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 virk- ninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	212 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke 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 virk- ninger	260 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	12,5 mg/kg kv/dag

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

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
Heptan-2-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	394,25 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1516 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	54,27 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	84,31 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	23,32 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	23,32 mg/kg kv/dag
1-Metoksy-2-propanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	369 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	553,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	553,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	183 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43,9 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	78 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	33 mg/kg kv/dag
Zink oksyd	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,5 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
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

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	62 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	62 mg/kg kv/dag
Dimetyl eter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1894 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	471 mg/m ³
Isobutyl metyl keton	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	208 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	83 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	208 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	14,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	155,2 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	14,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	155,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
n-Butyl acetat	Ferskvann	0,18 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
	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.)
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.)

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

Butan-1-ol	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
	Sjøbunnfall	0,018 mg/kg
	Jord	0,015 mg/kg
Heptan-2-on	Ferskvann	0,0982 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,982 mg/l
	Sjøvann	0,00982 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	12,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,89 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,189 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,321 mg/kg tørr vekt (d.w.)
1-Metoksy-2-propanol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	100 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	52,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	5,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	4,59 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Zink oksyd	Ferskvann	20,6 µg/l
	Sjøvann	6,1 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 µg/l
	Ferskvannbunnfall	117,8 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	56,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	35,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
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.)
	Jord	29,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Dimetyl eter	Ferskvann	0,155 mg/l
	Sjøvann	0,016 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,549 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	160 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,681 mg/kg tørr

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10658314-00011 Dato for siste utgave: 08.06.2023
Dato for første utgave: 28.03.2014

		vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,069 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,045 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Isobutyl metyl keton	Ferskvann	0,6 mg/l
	Ferskvann – periodisk	1,5 mg/l
	Sjøvann	0,06 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	27,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	8,27 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,83 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,3 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.
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
Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : ≤ 15 min
hansketykkelse : 0,7 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filterttype : Selvforsynt pusteapparat

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: aerosol
Drivmiddel	: Dimetyl eter
Farge	: farget
Lukt	: karakteristisk
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	: Løsningens blanding; bestemmelse av pH-verdi ikke mulig,

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

ikke vannløselig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)
Vannløselighet : delvis blandbar

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : 3.400 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---



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 nedbrytningsprodukter 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
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:

Dimetyl eter:

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

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

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
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.

Isobutyl metyl keton:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.080 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

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

Heptan-2-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 16,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Zink oksyd:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

1-Metoksy-2-propanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.016 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): < 22,2 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:

Aceton:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

n-Butyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Xylen:

Arter : Kanin

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Resultat : Hudirritasjon

Isobutyl metyl keton:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Butan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Heptan-2-on:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

Zink oksyd:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

1-Metoksy-2-propanol:

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

n-Butyl acetat:

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

Xylen:

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

Isobutyl metyl keton:

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

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

Butan-1-ol:

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

Heptan-2-on:

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

Zink oksyd:

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

1-Metoksy-2-propanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Aceton:

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

n-Butyl acetat:

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

Xylen:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

Isobutyl metyl keton:

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

Butan-1-ol:

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

Heptan-2-on:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	negativ

Zink oksyd:

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

1-Metoksy-2-propanol:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Dimetyl eter:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
	:	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 drosophila melano-gaster (in vivo)
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Resultat: negativ

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

n-Butyl acetat:

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

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Isobutyl metyl keton:

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

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: tvedydig

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
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: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Heptan-2-on:

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

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

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

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: DNA reparasjon
Arter: Rotte

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Zink oksyd:

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

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: tvetydig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Resultat: positiv

Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

1-Metoksy-2-propanol:

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 pattedyrceller
Resultat: tvetydig

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Metode: OECD Test-retningslinje 482
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

Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponenter:

Dimetyl eter:

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

Aceton:

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

Xylen:

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

Isobutyl metyl keton:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 2 År
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : positiv

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 2 År
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : positiv

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier
Vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

Zink oksyd:

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	1 År
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

1-Metoksy-2-propanol:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	2 År
Metode	:	OECD Test-retningslinje 453
Resultat	:	negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Dimetyl eter:

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

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

n-Butyl acetat:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

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

Isobutyl metyl keton:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
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-toksitets 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

Heptan-2-on:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Zink oksyd:

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: Inhalering (støv/dis/røyk)
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1-Metoksy-2-propanol:

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponing)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Dimetyl eter:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aceton:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

n-Butyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Xylen:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Isobutyl metyl keton:

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Butan-1-ol:

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

1-Metoksy-2-propanol:

Vurdering : Kan forårsake døsigthet 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.

Heptan-2-on:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

Zink oksyd:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Dimetyl eter:

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

Aceton:

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

Arter	: Rotte
NOAEL	: 45 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringsstid : 8 Uker

n-Butyl acetat:

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

Isobutyl metyl keton:

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringsstid : 13 Uker

Arter : Rotte
NOAEL : 4,106 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringsstid : 14 Uker

Butan-1-ol:

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

Heptan-2-on:

Arter : Rotte
NOAEL : > 20 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringsstid : 13 Uker

Arter : Rotte
NOAEL : >= 4,779 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringsstid : 10 Md.

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

Zink oksyd:

Arter	:	Rotte, hankjønn
NOAEL	:	0,0015 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringsstid	:	3 Md.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 413

1-Metoksy-2-propanol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	919 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	35 Dager

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1,1 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	2 a
Metode	:	OECD Test-retningslinje 453

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	1.838 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringsstid	:	90 Dager

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Aceton:

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

Xylen:

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

Isobutyl metyl keton:

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

Butan-1-ol:

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

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Heptan-2-on:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:**Dimetyl eter:**

Giftighet for fisk	: LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 4.100 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 4.400 mg/l Eksponeringsstid: 48 t
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.600 mg/l

Aceton:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l Eksponeringsstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7.000 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 : 61.150 mg/l Eksponeringsstid: 30 min Metode: ISO 8192
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i	: NOEC: >= 79 mg/l Eksponeringsstid: 21 d

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

vann (Kronisk giftighet)

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

n-Butyl acetat:

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

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

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 397
ger/vannplanter 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 : NOEC: 23,2 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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 : Eksponeeringstid: 24 t
vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
giftighet) : Eksponeeringstid: 35 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 210
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Isobutyl metyl keton:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 179 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 200 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 30 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Butan-1-ol:

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

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.328 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 225
ger/vannplanter mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
4.390 mg/l
Eksponeringstid: 17 t

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 4,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Heptan-2-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 131 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 90,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeringstid: 48 t

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

vann	Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for al- ger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 98,2 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 42,68 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 52 mg/l Eksponeeringstid: 16 t

Zink oksyd:

Giftighet for fisk	: LC50 : > 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for al- ger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,136 mg/l Eksponeeringstid: 72 t NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,01 - 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 14 Uker Arter: Jordanella floridae (flaggfisk) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Kronisk vanntoksi- sitet)	: 1

1-Metoksy-2-propanol:

Giftighet for fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 6.812 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: DIN 38412
Toksisitet til dafnia og andre	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 23.300 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

virvelløse dyr som lever i
vann

Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for al-
ger/vannplanter

: ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 6.745 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: ISO 10253

Toksisitet til mikroorganismer

: IC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Dimetyl eter:

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 5 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Aceton:

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponeringsstid: 28 d

n-Butyl acetat:

Biologisk nedbrytbarhet

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

Xylen:

Biologisk nedbrytbarhet

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

Isobutyl metyl keton:

Biologisk nedbrytbarhet

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

Butan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Heptan-2-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 69 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 310

1-Metoksy-2-propanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 96 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Dimetyl eter:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,2

Aceton:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,27 - -0,23

n-Butyl acetat:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,3

Xylen:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,16
Bemerkning: Sirkulasjon

Isobutyl metyl keton:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,9

Butan-1-ol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1

Heptan-2-on:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,26

Zink oksyd:

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 78 - 2.060

1-Metoksy-2-propanol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 1

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.
Forurenset 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 og føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Aerosolbokser skal sprayeres helt tomme (inkludert drivgass).

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder 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
-------------------------	---	---------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1

ADR

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

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

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
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.

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 produktet 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)

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10658314-00011	Dato for siste utgave: 08.06.2023 Dato for første utgave: 28.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	Kvantum 1 150 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
-----	------------------------------	-----------------------	-----------------------

Flyktige organiske sammen-
setninger : Direktiv 2004/42/EF
VOC-innhold i g/l: 628 g/l
Produktunderkategori: Spesielle sluttbehandlingsprodukter
Belegg: Alle typer
VOC-grenseverdi trinn 1 (2007): 840 g/l

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-
dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-
urensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 66,94 %, 628 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 arbeidstakere 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.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	:	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
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.
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
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
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 fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
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
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

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

2K Grunningsfyller Rapid

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2023
10.0	06.12.2023	10658314-00011	Dato for første utgave: 28.03.2014

standardisering; KECI - 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 - Filipinene 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 utarbeidingen 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
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
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 kvalitetsspesifikasjon. 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