



(N)

Side 1 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Pirimor

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Insekticid

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

(N)

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nederland
Telefon:(+31) (0) 33 4453 160, Telefaks:(+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Medisinsk nødtelefon 113 - øyeblikkelig hjelp

Eller

Giftinformasjonen - tlf 22 59 13 00, døgnåpen telefon, råd ved forgiftninger og forgiftningsfare (<https://helsenorge.no/Giftinformasjon>).

Nødtelefonnummer for selskapet:

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

ADAMA



N

Side 2 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001

Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001

Trer i kraft fra: 17.07.2019

PDF-trykkdato: 18.07.2019

Pirimor

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Farehenvi­sing
Acute Tox.	4	H332-Farlig ved innånding.
Acute Tox.	3	H301-Giftig ved svelging.
Eye Irrit.	2	H319-Gir alvorlig øyeirritasjon.
Carc.	2	H351-Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Aquatic Acute	1	H400-Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic	1	H410-Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Fare

H332-Farlig ved innånding. H301-Giftig ved svelging. H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. H351-Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H410-Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.

P201-Innhent særskilt instruks før bruk. P261-Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damper / sprøytet materiale. P270-Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P280-Benytt vernehansker / vernetøy / øyevern / ansiktsvern.

P301+P310-VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P304+P340-VED INNÅNDING:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313-Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501-Innhold / beholder skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

EUH208-Inneholder Pirimikarb (ISO). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH401-Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann / Unngå forurensing via avløp fra gårdsplasser og veier).

Pirimikarb (ISO)

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

ADAMA



N

Side 3 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

i.a.

3.2 Blanding

Pirimikarb (ISO)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	006-035-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	245-430-1
CAS	23103-98-2
% område	47-53
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Talkum	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	238-877-9
CAS	14807-96-6
% område	15-20
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	---
Lignosulfonsyre, natriumsalt	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	617-124-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	8061-51-6
% område	4-6
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319
Docusatnatrium	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119491296-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	209-406-4
CAS	577-11-7
% område	1-3
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

ADAMA



N

Side 4 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Kvarts	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	238-878-4
CAS	14808-60-7
% område	<0,3
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	---

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.
Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.
Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.
Umiddelbar innleggelse på sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.
I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.
Vanndustråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

ADAMA



N

Side 5 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Uegnede slokkingsmidler

Ingen fastslått

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Svoveloksider

Nitrogenoksider

Giftige gasser

Eksplisjonsfarlige støv-/luftblandinger

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det skal ikke treffes tiltak som innebærer en personlig risiko, eller som ikke ble trenert tilstrekkelig.

Hold ubeskyttede personer borte.

Unngå støvdannelse.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk og disponer i henhold til avsnitt 13.

Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Unngå støvdannelse.

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

ADAMA



N

Side 6 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Adskilt oppbevaring av verneutstyr.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Observer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Inntrenging i bakken må forhindres sikkert.

Lagres på et godt ventilert sted.

Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

N	Kjem. betegnelse	Talkum	% område:15-20	
	GV: 6 mg/m ³ (totalstøv), 2 mg/m ³ (respirabelt støv)		KV: ---	TV: ---
	Overvåkingsordninger:	---		
	BGV: ---		Andre opplysninger: ---	

N	Kjem. betegnelse	Kvarts	% område:<0,3	
	GV: 0,1 mg/m ³ (respirabelt støv), 0,3 mg/m ³ (totalstøv)		KV: ---	TV: ---
	Overvåkingsordninger:	MDHS 101 (Crystalline silica in respirable airborne dust – Direct on-filter analysis by infrared spectroscopy and X-ray diffraction) - 2005 - EU project		
		- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-1 (2004)		
		- INSHT MTA/MA-036 (Determination of Quartz in Air – Membrane Filter Method/ Xray Diffraction) - 2000, 2004		
		- NIOSH 7500 (Crystalline Silica, by XRD (filter redeposition)) - 2003 - EU project		
		- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-6 (2004)		
		- NIOSH 7602 (Crystalline Silica, by IR (KBr pellet)) - 2003		
		- NIOSH 7603 (Quartz in coal mine dust, by IR (redeposition)) - 2003		
		- OSHA ID-142 (Quartz and Cristobalite in Workplace Atmospheres) - 1996		
	BGV: ---		Andre opplysninger: K (respirabelt støv, totalstøv)	

N	Kjem. betegnelse	generell støvgrenseverdi	% område:
---	------------------	--------------------------	-----------

ADAMA



N

Side 7 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

GV: 10 mg/m ³ (Sjenerende støv, totalstøv), 5 mg/m ³ (Sjenerende støv, respirabelt støv), 5 mg/m ³ (Organisk støv, totalstøv)	KV: ---	TV: ---
Overvåkingsordninger: ---		
BGV: ---	Andre opplysninger: ---	

Docusatnatrium						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,0066	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,00066	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,066	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	122	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,653	mg/l	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,0653	mg/l	
	Miljø - jord		PNEC	0,138	mg/kg dw	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	13	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	31,3	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	44,1	mg/m ³	

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. BS EN 14042.



N

Side 8 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

BS EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Anbefales

Vernehansker av nitril (EN 374).

Min. sjikttykkelse i mm:

0,4

Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).

Min. sjikttykkelse i mm:

0,5

Vernehansker av butylkautsjuk (EN 374).

Min. sjikttykkelse i mm:

0,7

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Andre:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved overskridelse av den generelle støvgrenseverdien er støvmaske med finstøvfilter nødvendig (EN 143), markeringsfarge hvit.

Evt. filter P2 (EN 143), markeringsfarge hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmefarer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

ADAMA



N

Side 9 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Fast, Granulat
Farge:	Grønn
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt
pH-verdi:	7,7-9,35 (1 %, CIPAC MT 75)
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke antennelig (Regulation (EC) 440/2008 A.10. (FLAMMABILITY (SOLIDS)))
Nedre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt
Damptrykk:	Ikke bestemt
Damptetthet (luft = 1):	Ikke bestemt
Tetthet:	Ikke bestemt
Pakningstetthet:	0,58 g/ml (CIPAC MT 159)
Løselighet:	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Ikke bestemt
Fordelelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	1,7 (20°C, Pirimikarb (ISO))
Selvantennelighet:	>140 °C
Nedbrytningstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplosjonsegenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksidasjonsegenskaper:	Nei

9.2 Andre opplysninger

Blandbarhet:	Ikke bestemt
Fettløselighet / løsemiddel:	Ikke bestemt
Konduktivitet:	Ikke bestemt
Overflatespenning:	Ikke bestemt
Løsemiddelinhold:	Ikke bestemt

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

ADAMA



N

Side 10 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001

Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001

Trer i kraft fra: 17.07.2019

PDF-trykkdato: 18.07.2019

Pirimor

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming

Fuktighet

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke alkalier.

Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Pirimor						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	87	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	1,41	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Støv
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Irriterende
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnsceller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskap:						i.d.f.
Reproduksjonstoksitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

ADAMA



N

Side 11 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Pirimikarb (ISO)						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	100	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	0,858	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Støv
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (hudkontakt)
Kreftframkallende egenskap:						Carc. 2
Aspirasjonsfare:						Nei

Talkum						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Hudetsing/hudirritasjon:						Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding/av huden:						Ikke sensibiliserende
Skader på arvestoffet i kjønnseller:						Negativ
Kreftframkallende egenskap:						Negativ
Reproduksjonstoksitet:				Rotte		Negativ
Symptomer:						irritasjon av slimhinner

Lignosulfonsyre, natriumsalt						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende

Docusatnatrium						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>3000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>10000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	20	mg/l	Rotte		

ADAMA



N

Side 12 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) (Patch-Test)	Fare for alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding/av huden:				Menneske		Ikke sensibiliserende
Reproduksjonstoksisitet:				Rotte		Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):		750	mg/kg			Negativ
Symptomer:						irritasjon av slimhinner

Kvarts						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Symptomer:						åndenød, hoste, irritasjon av slimhinner

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Pirimor							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	140	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							i.d.f.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Andre skadevirkninger:							i.d.f.

Pirimikarb (ISO)							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad

ADAMA



N

Side 13 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
 Erstatte utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
 Treer i kraft fra: 17.07.2019
 PDF-trykkdato: 18.07.2019
 Pirimor

Giftighet for fugle:	LD50		20,9	mg/kg			
Insektgiftighet:	LD50		4	µg/bee			
Annen informasjon:	DT50		>32				Water 25°C, SETAC
Annen informasjon:	DT50		38,6			OECD 307 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil)	Jordsmonn20°C
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	78	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	0,01	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		1,7				
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		163,8- 6533				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

Talkum							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Vannløselighet:			<0,1	%			
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Gjelder ikke anorganiske substanser.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

Lignosulfonsyre, natriumsalt							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		3,2				
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		-3,45				
12.1. Giftighet for fisk:	LC50		>100	mg/l	Leuciscus idus		
Annen informasjon:	COD		1200	mg/g			
Annen informasjon:	BOD5		300	mg/g			

ADAMA



N

Side 14 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
---------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------

Docusatnatrium							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	49	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	10,3	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	39,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	66,7	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	91,2	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		3,78				Ingen bioakkumulering
Bakterietoksisitet:		16h	164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Annen informasjon:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

Kvarts							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Gjelder ikke anorganiske substanser.
12.3. Bioakkumuleringsevne :							Kan ikke forventes
12.4. Mobilitet i jord:							Lavt

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

ADAMA



N

Side 15 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer

07 04 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder

20 01 19 plantevernmidler

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Fjerning av spesialavfall

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: 2588

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN 2588 PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (PIRIMICARB)

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballasjegruppe:

III

Klassifiseringskode:

T7

LQ:

5 kg

14.5. Miljøfarer:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (PIRIMICARB)

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballasjegruppe:

III

EmS:

F-A, S-A

Havforurensende stoff (Marine Pollutant):

Ja

14.5. Miljøfarer:

environmentally hazardous

Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Pesticide, solid, toxic, n.o.s. (PIRIMICARB)

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballasjegruppe:

III

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant



ADAMA



N

Side 16 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.
Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.
Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.
Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.
Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.
Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Innskrenkninger må overholdes:

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

Farekategorier	Merknader i vedlegg I	Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse	Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse
E1		100	200

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 547/2011 av 8. juni 2011 for implementering av forordningen (EF) nr. 1107/2009 i europaparlaments- og rådsdirektiv om krav til merking av plantevernmidler

Observér direktiv for unormal opptreden.

Vær oppmerksom på lov om vern av plantevernmidler.
Følg kjemikalieforbudsordningen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt:

i.a.

ADAMA



N

Side 17 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.
Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Acute Tox. 4, H332	Klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser.
Acute Tox. 3, H301	Klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser.
Eye Irrit. 2, H319	Klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser.
Carc. 2, H351	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aquatic Acute 1, H400	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifisering iht. beregningsmetode.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Acute Tox. — Acute toxicity - inhalation
Acute Tox. — Acute toxicity - oral
Eye Irrit. — Eye irritation
Carc. — Carcinogenicity
Aquatic Acute — Hazardous to the aquatic environment - acute
Aquatic Chronic — Hazardous to the aquatic environment - chronic
Acute Tox. — Acute toxicity - dermal
Skin Sens. — Skin sensitization
Skin Irrit. — Skin irritation
Eye Dam. — Serious eye damage

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADAMA



N

Side 18 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig
Anm. Anmerkning
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
bem. bemerkning
BSEF Te International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvekt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørrvekt)
e.l., osv. eller lignende, og så videre
ECHA European Chemicals Agency
EF Europeiske Fellesskap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Europeiske Union
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
f.eks. for eksempel
Faks. Faksnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv. henholdsvis
i.a. ikke anvendelig
i.d. ikke disponibel
i.d.f. ingen data foreligger
i.k. ikke kontrollert
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg. i henhold til, ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
Kons. Konsentrasjon
LQ Limited Quantities



N

Side 19 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Erstatter utgave fra / Versjon: 17.07.2019 / 0001
Trer i kraft fra: 17.07.2019
PDF-trykkdato: 18.07.2019
Pirimor

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato. Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

ADAMA