

SIKKERHETSDATABLAD

Absodan

Revisjonsdato: 25/05/2015

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Absodan
Kjemisk navn	Kiselgur
EC/NLP-nr	293-303-4
CAS-nr	91053-39-3
Reach nr	Se seksjon 16.
Deklarasjons-nr	Ikke deklarasjonspliktig.
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	29.09.2014

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

Anvendelse	Absorbsjonsmiddel.
------------	--------------------

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no office@permakem.no
E-post	office@permakem.no

Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no
Utarbeidet av	Øyvind Bergheim

1.4 Nødtelefon	Ambulanse: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
----------------	--

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Dette kjemikaliets klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.

2.2 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger

2.3 Andre farer	Kan gi mekanisk irritasjon ved kontakt med øynene. Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
-----------------	--

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

SIKKERHETSATABLAD

Absodan

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25/05/2015

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Kiselgur	Ec/Nlp nr: 293-303-4 Cas nr: 91053-39-3	IK	IK	100%

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt til frisk luft.

Hudkontakt

Skyll med vann.

Øyekontakt

Skyll med rikelige mengder vann. Kontakt lege hvis besvær/irritasjon vedvarer.

Svelging

Drikk mye vann til eventuelle irritasjoner er borte.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen akutte eller forsinkede symptomer er observert.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbar. Ingen farlig termisk nedbrytning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle opplysninger.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med øynene. Sørg for god ventilasjon. Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå tørr feiing. Bruk rengjøringsystemer med vann eller vakuumbrytning for å unngå svevestøv generering. Bruk personlig verneutstyr i samsvar med nasjonal lovgivning.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå svevestøv generering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på steder hvor svevestøv er generert. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet maske. Behandle emballerte produkter nøye for å unngå å åpne emballasjen feil. Hvis du trenger råd om sikker håndteringsteknikk, kontakt din forhandler.

7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter

Minimer svevestøv generering under lasting og lossing. Hold emballasjen lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Absorberingsmiddel. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/produsent.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Følg eksponeringsgrensene på arbeidsplassen av alle typer svevestøv (f.eks total støv, respirabelt støv).

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Minimer svevestøv generering. Bruk prosesskap, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde luftbårne nivåer under bestemte grenseverdier. Hvis bruken genererer støv, røyk eller tåke,

SIKKERHETS DATABLAD

Absodan

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25/05/2015

	brukes ventilasjon for å holde eksponering for luftbårne nivåer under eksponeringsgrenser. Ta i bruk organisatoriske tiltak, som ved å isolere personell fra støvete områder. Fjern og vask tilsølte klær.
Andedrettsvern	I tilfeller av langvarig eksponering for luftbårne støvpartikler, bruk pusteapparat som samsvar med kravene i EUs lovgivning eller nasjonal lovgivning.
Øyevern	Bruk vernebriller ved støvutvikling. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Bruk vanlige arbeidshansker.
Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle krav. For hender, se nedenfor. passende beskyttelse (f.eks verneklær, beskyttende kremer) anbefales for arbeidstakere som lider av eksem eller sensitiv hud.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Granulat
Lukt	Ingen spesiell lukt.
pH (kons.)	5,5
Smeltepunkt/ frysepunkt	> 1360°C
Relativ tetthet	2,3 g/cm ³
Løselighet(er)	ubetydelig.
9.2 Andre opplysninger	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Inert. Ikke reaktivt.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Ingen spesielle opplysninger.
10.5 Uforenlige materialer	Ingen spesielle reaksjoner påvist.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen spesielle opplysninger.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Kan gi mekanisk irritasjon ved svelging.
Hudetsing/ hudirritasjon	Ingen irritasjon er registrert. Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kan gi mekanisk irritasjon.
STOT - enkelteksponering	Ingen kroniske effekter er påvist.
Aspirasjonsfare	Ingen spesiell fare. Unngå overdreven innånding av støv.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ikke aktuelt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ikke aktuelt.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ikke aktuelt.
12.4 Mobilitet i jord	Ubetydelig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen PBT og vPvB vurdering har blitt gjennomført fordi produktet er uorganisk.
12.6 Andre skadevirkninger	Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Ikke klassifisert som farlig avfall. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Etter bruk feies produktet opp og leveres godkjent deponering i henhold til gjeldende forskrifter.

SIKKERHETS DATABLAD

Absodan

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25/05/2015

Unngå utslipp til kloakk eller andre vannkilder.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	n/a
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	Ikke aktuelt.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Unngå kontakt med øynene.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke aktuelt.
Annen informasjon	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	Administrative normer (2007-2013). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommissjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommissjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Brukerens anmerkninger	Ovenstående informasjon bygger på leverandørens opplysninger og litteratur.
Utskriftsdato	25.05.2015
Annen informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato. Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA. Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---