

SIKKERHETS DATABLAD

AGMAKLENZ 42W

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn AGMAKLENZ 42W

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

Bruksområder Kan brukes til fjerning av maling, lakk og trykkfarge.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Permakem AS
Haralds vei 12
1470 LØRENSKOG
Postboks 225, 1471 LØRENSKOG
Tel: 67 97 96 00
Office@Permakem.no

Kontaktperson Arnfinn Braathen (mobil 906 79 916) arnfinn@permakem.no

Produsent Agma Ltd
Gemini Works
Haltwhistle, Northumberland
England NE49 9JW
Tel: 00441434320598
Fax: 00441434321650

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten. Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS05, Fare
Skin Corr. 1A: H314

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

Skin Corr. 1A: H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask huden grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

DSD/DPD

Inneholder natriumhydroksid
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Produktet er ikke klassifisert som vPvB.

Oppfyller kriteriene for PBT Produktet er ikke klassifisert som PBT.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Ingredienser**

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
natriumhydroksid	215-185-5	1310-73-2	60-100 %	C	R-35
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	64742-47-8	<1 %	Xn	R-65, R-66

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
natriumhydroksid	01-21194578 92-27-xxx	60-100 %	GHS05	Skin Corr. 1A: H314	1310-73-2
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		<1 %	GHS08	Asp. Tox. 1: H304	64742-47-8

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt****Generelt:**

Ta med sikkerhetsdatablad eller etikett ved henvendelse til lege/sykehus. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie. Ved pustevansker kan øvet personell bistå pasienten ved å gi oksygen. Kontakt lege.

Innånding:

Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden. Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege. Straks til sykehus.

Øyne:

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.

Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.

Svelging:

Skyll munnen med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Gi 1 kopp vann å drikke hvert 10 minutt.

Hud:

Ta straks av forurensede klær og sko. Skyll straks huden med mye vann. Påse at alt produkt er fjernet fra huden. Kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Spesifikk førstehjelp****Hudkontakt:**

Bremmer kan oppstå. Gjentatt/forlenget kontakt forårsaker skade på huden. Alvorlige etseskader kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme dersom behandling ikke starter umiddelbart.

Øyekontakt:

Øyekontakt kan føre til smerte og irritasjon, forhøyet tåreproduksjon, uklart syn samt etseskader på hornhinnen. Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes igang omgående.

Svelging:

Etseskader rundt munnen. Blodig oppkast. Det kan forekomme blødninger fra munn

eller nese. Kan forårsake etseskader på slimhinner, i svelg, spiserør og magesekk.
 Innånding:
 Kan forårsake kortpusthet med en brennende følelse i munnen. Kan gi en følelse av tetthet i brystet med kortpusthet. Innånding kan føre til hoste eller tungpustethet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
Svelging	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
Hud	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
Øyne	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannslukkingsmidler	Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO ₂), Pulver, Vanntåke.
----------------------	--

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer	Etsende. Produktet utvikler giftig røyk ved forbrenning.
-----------------------	--

5.3 Råd til brannmasker

Vernetiltak ved brann	Bruk nødvendig verneutstyr. Benytt selvforsynt pusteapparat (SCBA)
-----------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8
-------------------	--

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.
------------------	---

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder	Unngå støvdannelse og spredning av støv. Vær oppmerksom på de etsende egenskapene! Bruk angitt verneutstyr. Sperr av området. Evakuer overflødig personell. Begrens spredningen. PERSONVERN. Unngå hudkontakt/innånding av spill/støv/damp. Benytt nødvendig verneutstyr. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale må vaske seg grundig etterpå. ABSORBSJON / OPPSAMLING. Tas opp med støvsuger med partikkelfilter, samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. SPYLING / FORTYNNING. Spyl med store mengder vann.
----------------------	---

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Sørg for god ventilasjon. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
-------------------------	---

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Bruk IKKE beholder av: Kobber. Sink Aluminium. Kobberlegeringer, sinklegeringer eller aluminuimslegeringer.
----------------------------	---

Lagringskategori	Lagres som etsende stoff.
------------------	---------------------------

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
natriumhydroksid	1310-73-2	AN.		2 mg/m3, T	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	AN.	275 mg/m3		

Ventilasjon Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger administrativ norm. Ved høye konsentrasjoner/langvaring arbeid med produktet må man benytte selvforsynt pusteapparat.

Håndvern

Bruk vernehansker av: Polyvinylklorid (PVC). Gummi.

Øyevern

Bruk tettsittende, godkjente vernebriller.

Verneklær

Benytt verneklær med elastiske mansjetter og lukket nakke.

Hygieniske rutiner

Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pulver		
Farge	Hvit.		
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.		
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.		
pH, fortynnet løsning	11,6	Konsentrasjon (%_M):	1% løsn.
Flammepunkt (°C)	> 100	Metode:	

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil dersom det behandles som anbefalt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk varme over lengre perioder. Produktet blir etsende ved kontakt med fuktighet/vann. Reagerer kraftig med konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner. Reagerer kraftig med vann.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksider. Kjemisk aktive metaller.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter

Forbrenning kan produsere etsende damper. Ved forbrenning avgis giftige gasser av karbondioksid/karbonmonoksid. Halogenerte hydrokarboner. Hydrogenklorid (HCl). Oksider av karbon og svovel.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Helsefareinformasjon

SVELGING.

Etseskader kan forekomme rundt leppene. Kan forårsake blodig oppkast, blødninger

fra munn og nese, etseskader i/på slimhinnene, munn, spiserør og magesekk.

INNÅNDING.

Man vil føle tetthet i brystet og kortpusthet med en brennende smerte i munnen ved innånding. Innånding kan føre til hoste eller tung pust.

HUDKONTAKT.

Etsende. Kan føre til blæredannelse på huden. Langvarig kontakt kan føre til alvorlig skade. Alvorlige etseskader. Uopprettelig skade dersom førstehjelp ikke igangsettes umiddelbart.

ØYEKONTAKT.

Etsende. Kan resultere i alvorlig skade på øynene hvis man ikke starter øyeblikkelig skylning med store mengder vann. Sprut kan skade. Produktet kan forårsake irritasjon og smerter. Graden av skade vil påvirkes av mengde produkt man får på øynene, hvor hurtig man starter med førstehjelp samt hvor nøye øynene skylles. Symptomer ved øyekontakt: smerte, tårer og sløret syn.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksikologiske data

Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk > 1000 ppm Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Akuttgiftighet. EC50 24 timer Daphnia > 275 ppm Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Akuttgiftighet. IC50 72 timer alge 20 ppm Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Økotoksitet

Forurenset område bør holdes under oppsikt i tiden etter uhellet m.h.t. spredning til evt. sårbare vannkilder/dyrket mark. Produktet har høy pH som ved utslipp kan forurense vann/grunn og gi skade på levende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er delvis nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Potensiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløslig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandlingsmetoder

Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter.

Avfallskode

Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. EAL kode : *06 02 04 Natrium- og kaliumhydroksid

Forurenset emballasje

Ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportfareseddel



VEITRANSPORT (ADR):**14.1 FN-nummer**

UN-nr.	1823
UN-nr, sjøtransport	1823
UN-nr. flytransport	3262

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj.	Natriumhydroksid, fast (natriumhydroksid 50-70%)
Varenavn, internasj.	Sodium hydroxide, solid (sodium hydroxide(50-70%))

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	Klasse 8: Etsende stoffer.
Klassifiseringskode	C6
ADR-farenr.	80 Etsende eller svakt etsende stoff.
ADR-farenr.	80

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	8
------------	---

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	8
EmS-nr.	F-A, S-B
Marin forurensning	Nei

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse	8
------------------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR-emballasjegruppe	II
RID-emballasjegruppe	II
IMDG-emballasjegruppe	II
IATA/ICAO-emballasjegruppe	814 P&CA), 816(CAO)

14.5 Miljøfarer**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Tunnellkode: 2 (E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Referanselister	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Produsentens opplysninger.
Regelverk	I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006 REACH
EU regelverk	Forordning 1272/2008 (CLP) Forordning 453/2010 (oppdatering CLP)
Deklarasjonsnummer	37505

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. 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.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-35 Sterkt etsende. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--	--

Forklaring til setninger i avsnitt 3 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Brukers anmerkninger Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. 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 og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.

Litteraturreferanser Skriftlige instruksjoner ADR finnes på:
<http://www.dsb.no/no/Ansvarsomrader/Farlige-stoffer/Transport/Skriftlige-instruksjoner>
/

Revisjonskommentar Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.

Utarbeidet av Arnfinn Braathen

Utstedelsesdato 03.05.2005

Endret dato 23.2.2015

Revisjonsnr. 6

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato 28.1.2014

Databladstatus Godkjent.

Statusdato 23.2.2015