

# SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til forordning EF nr. 1907/2006 (REACH)

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden:

**Produktnavn:** Cut- Well 2500 **Art. nr. 3436**  
**Anvendelse:** Køle-smøremiddel  
**Producent:** ZET-Chemie GmbH, Heisenbergstrasse 3, D-89584 Ehingen/Donau  
**Leverandør:** Kemm-Well A/S Fjordbakken 12 7870 Roslev Tlf 70 70 15 09  
**Kontaktperson:** John Jørgensen  
**Trykdato:** 20.03.2012 **Revideret: 22.07.2008**

## 2. Fareidentifikation:

**Farebetegnelse:** Ingen  
**Særlige farehenvisninger for mennesker og miljø:** Ingen

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

**Kemisk karakterisering:** Sammensætning af mineralolier, additiver og emulgatorer.

**Farlige indholdsstoffer:**

EINECS-nr.	CAS-nr.	Betegnelse	Vægt-%	Symboler	R-sætninger
		Borsyre-alkanolaminsalt	10-25	X1	36/38
266-235-8	66204-44-2	3,3-Methylene-Bis(Methyl-oxazolidine)	1-5	Xn, C	21/22, 34, 52
259-627-5	55406-53-6	3-IOD-2-Propinylbutylcarbamat	<0,25	N, Xi, Xn	50/53, 41, 20/22

**Yderligere henvisninger:** Vandblandbart køle-smøremiddelkoncentrat. Fri for organisk bunden klor.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

**Almindelige henvisninger:** Forurenede klædningsstykker skal straks skiftes.  
**Ved indånding:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Ved utilpashed kontaktes læge.  
**Ved hudkontakt:** Vask med vand og sæbe og skyld grundig efter. Anvend egnet hudbeskyttelsescreme.  
**Ved øjenkontakt:** Skyl under rindende vand i mange minutter og kontakt læge.  
**Ved indtagelse:** Søg lægebehandling.  
**Henvisninger for lægen:** Se yderligere henvisninger under pkt. 2.

## 5. Brandbekæmpelse:

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver, vandspraystråle eller alkoholbestandig skum.

**Uegnede slukningsmidler:**

**Særlige farer ved produktet, dets forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Stickoxid, (Nox), kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Særligt beskyttelsesudstyr:** Undgå indånding af røg og brandgasser. Anlæg beskyttelsesdragt og åndedrætsværn.

**Yderligere anvisninger:** Brandtruede beholdere afkøles med vandstråle. Rester fra brand og slukningsvand bortskaffes efter gældende regler.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

**Personlige forholdsregler:** Fare for glatte gulve ved udslip af produktet.

**Miljøforholdsregler:** Undgå at produktet løber i kloak, vandløb eller trænger ned i undergrunden samt breder sig til omgivelserne.

**Oprydningsanbefaling:** Spild opsamles med egnet absorptionsmateriale og bortskaffes efter gældende regler.

## 7. Håndtering og opbevaring:

**Henvisning for sikker håndtering:** Sørg for god udluftning/luftcirkulation ved arbejdspladsen.

**Brandhenvisninger:** Ingen særlige forholdsregler nødvendige.

**Krav til opbevaring:** Produktet opbevares i lukket original emballage ved +5 - +30 °C.

**Opbevaringsbegrænsninger:** Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler og syreprodukter.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

**Forebyggende tiltag:** De sædvanlige forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

**Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi:**

EINECS-nr.	CAS-nr.	Betegnelse	Vægt-%	Art	Værdi	Enhed
------------	---------	------------	--------	-----	-------	-------

**Personligt beskyttelsesudstyr:** INGEN

**Almindelige beskyttelsesforanstaltninger:** Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og foderstoffer.  
Gennemvædet beklædning skiftes straks. Hænder vaskes før pauser og ved arbejdets afslutning. Forebyggende hudbeskyttelsescremer anvendes.

<b>Åndedrætsværn:</b>	Undgå at produktet kommer i øjnene.
<b>Handsker:</b>	Ikke nødvendig ved god luftcirkulation.
<b>Øjenværn:</b>	Af egnet materiale(Camapren Fa. KCL, Permeationstid L6:480 min. Penetration L3:0,65)
<b>Beklædning:</b>	Beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt. Arbejdsbeklædning.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Form:	flydende	Damptryk (20 ° C):	hPa	-
Farve:	gul	Ekspløsningsgrænser:	vol. %	nej
Lugt:	karakteristisk	Vægtfylde (20 ° C):	g/cm <sup>3</sup>	0,96-0,98
Flammepunkt:	° C >100	Opløseligt i vand:		ja
Kogepunkt /interval:	° C -	PH-værdi 50g/l ved 20 ° C:		9,0-9,4
Pourpoint/interval:	° C -	Viskositet/40 ° C:	mm <sup>2</sup> /s	-
Selvantændelsestemp.:	° C nej	<b>- : Betyder ingen data eller ikke relevant</b>		

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

<b>Forhold, der skal undgås:</b>	Ingen nedbrydning ved korrekt anvendelse.
<b>Farlige reaktioner:</b>	Ingen ved korrekt opbevaring, anvendelse og transport.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen ved korrekt opbevaring, anvendelse og transport.

## 11. Toksikologiske oplysninger:

<b>Akut toksicitet:</b>	Ingen
<b>Primære irriteringsvirkninger</b>	
<b>Hudkontakt:</b>	Ved længere hudkontakt er let irritation mulig.
<b>Øjenkontakt:</b>	Let irritation mulig.
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen sensibiliserende virkning er bekendt..
<b>Yderligere toksikologiske henvisninger:</b>	Ved korrekt håndtering og anvendelse forårsager produktet efter vore erfaringer og den os foreliggende information ingen sundhedsskadelige virkninger.

## 12. Miljøoplysninger:

**Almindelige henvisninger:** Må ikke udledes i vandløb eller kloak men bortskaffes efter gældende regler.

## 13. Bortskaffelse:

Spild og rester afleveres/bortskaffes til kommunal modtagestation for kemikalieaffald.

**Europæisk affaldskatalog:** Koncentrat 120 107 Emulsion 120 109

## 14. Transportoplysninger:

Betragtes ikke som farlig gods under transport.

## 15. Oplysninger om regulering:

**Sikkerhedsvurdering af produktet:**

**Mærkning efter EU retningslinier:** Produktet er ikke mærkningspligtig jf. beregningsmetoden for den almindelige klassificering for produkter i EU i den sidste udgave.

**EU-forskrifter:** Til erhvervsmæssig brug kan sikkerhedsdatablad rekvireres ved forespørgsel.

**Vandfareklasse:** 2 (Vandforurenende)

## 16. Andre oplysninger:

Alle ovenstående angivelser er baseret på vor aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og begrunder heller ikke nogen kontraktlig retsforhold..

<b>Relevante R-sætninger:</b>	R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse
	R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
	R34	Ætsningsfare
	R36/38	Irriterer øjnene og huden
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade
<b>Relevante S-sætninger:</b>	R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
	R52	Skadelig for organismer, der lever i vand
	S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
	S27	Tilsmudset tøj tages straks af
<b>Anvendelsesbegrænsning:</b>	Kun til erhvervsmæssig anvendelse.	