

1. Produkt navn / Leverandør:

Produkt navn	Multicide-F		
Anvendelse	Desinfektion i fødevareindustrien	Udarbejdet den	02-10-2007
PR Nr	1576619		
Leverandør	O.W.A. Kemi APS Højdedraget 27, 8660 skanderborg, tlf: 86 51 20 62		

2. Fareidentifikation:

C, Ætsende. R34: Ætsningsfare.
Se punkt 16 for fuld ordlyd af R-sætninger til klassificerede stoffer.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Eddikesyre	200 580 7	5-15	R10; C, R35
Hydrogenperoxid	231 765 0	16	O, R8; C, R34
Pereddikesyre	201 186 8	5	O, R7; R10; Xn, R20/21/22; C, R35; N, R50
Vand til 100%			

4. Førstehjælp ved:

Indånding	Søg straks frisk luft. Lad den skadede være halvt siddende i ro og varme. Ved åndedrætsbesvær kan gives ilt. Ved vedvarende ubehag, søg læge.	Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og afskyl straks huden grundigt med rigeligt vand. Ved vedvarende gener, søg læge. Skyl straks tøjet af med vand af hensyn til brandfaren.
Øjne	Skyl omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter med øjet godt åbent. Søg lægehjælp og fortsæt skylningen undervejs.	Indtagelse	Skyl straks munden med vand og drik rigeligt vand i små slurke. Undgå opkastning. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandbart. Fjern så vidt muligt emballager med produktet fra brandzonen eller hold dem afkølede ved oversprøjtning med vand.
Slukningsmidler: Vand i sprøjtestråle eller fuldstråle. Brug ikke pulver eller kuldioxid. Brug sikkerhedsudstyr og friskluftsmaske under slukningen.

6. Forholdsregler ved uheld:

Stop udløb af produktet, hvis dette kan gøres uden risiko. Lad ikke ufortyndet produkt nå kloak- eller vandløb. Spild inddæmnes med sand, jord eller andet inertmateriale. Produktet nedbrydes hurtigt til ilt og vand og kan bortspules efter stærk fortynding med vand. Hæld aldrig spild tilbage på originalemballagen af hensyn til dekomponeringsfaren.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Brug personligt beskyttelsesudstyr ved al håndtering af Pereddikesyre, se pkt. 8. Undgå direkte kontakt med produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask altid hænder/ansigt før pauser og ved arbejdets ophør.
Lagring: Produktet opbevares på tæt tillukket originalemballage, beskyttet imod sollys, varme og mod kontakt med uforligelige stoffer.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Ikke aktuel.	
Personlige værnemidler	Under arbejde med Pereddikesyre bruges beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Egnede materialer er PVC, neopren eller naturgumi. Ved utilstrækkelig afsugning, bruges åndedrætsværn, filtertype B.

9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	Klar væske.	Vægtfylde	1,12
Lugt	Stikkende lugt.	Flammepunkt	over 97 grader
pH CC	<2	Opløselighed	100% i vand
pH 2% opløsning	ikke aktuel	Andet	ikke aktuel

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er et kraftigt oxidationsmiddel, der er stabilt under normale omstændigheder. Ved varmepåvirkning er der dekomponeringsrisiko. Ved kontakt med uforligelige stoffer er der risiko for exotherm dekomponering (selvforstærkende). Uforligelige stoffer er: metaller, metalsalte, metalioner, alkalier, saltsyre, reduktionsmidler, og brandbare materialer. Nedbrydningsprodukter er vand og ilt, der i lukkede beholdere og rørledninger kan give trykstigning og eksplosionsrisiko. Den frigivne ilt kan også virke brandbefordrende.

11. Toksikologiske informationer:

Indånding	Virker ætsende på slimhinderne	Hudkontakt	Virker ætsende på huden.
Øjne	Virker stærkt ætsende på øjnene.	Indtagelse	Virker ætsende på slimhinderne.

12. Miljøoplysninger:

Nedbrydes i naturen og rensningsanlæg meget hurtigt til vand og ilt.

13. Bortskaffelse:

EAK: 20 01 14, syrer.

Spild kan efter stærk fortynding med vand, bortspules med rigeligt vand.

14. Transportoplysninger:

UN nr. 3149	ADR Kl. 5.1, II	IMDG Klasse 5.1
-------------	-----------------	-----------------

15. Oplysninger om regulering:

EF Etiket:	Pereddikesyre 5% 201 186 8, Hydorgenperoxid 15-30% 231 765 0
Ætsende	
R34:	Ætsningsfare.
S3:	Opbevares køligt.
S28:	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.
S36/39:	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/-ansigtsskærm.
S45:	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er

16. Andre oplysninger:

Anvendelsesbegrænsninger	Må ikke anvendes af personer under 18 år.	
Krav om særlig uddannelse	Ikke aktuel.	
Ændringer	Ingen.	
Andet	Fuld tekst til R-sætninger, oplyst under pkt. 3: R7: Kan forårsage brand. R8: Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. R10: Brandfarlig. R20/21/22: Færlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R34: Ætsningsfare. R35: Alvorlig ætsningsfare. R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand. 1003/2-95-00	Ansvarlig Mette Borg mail: mb@iduna.dk