

1. Namnet på ämnet/preparatet bolaget och företaget:

Namnet på produkten	Rent Maskindisk 24107	Utarbetat den	2008-06-02
Kemisk beskrivning / applikation	Svanenmärkt professionellt maskindiskmedel		
PR nr.	-		
Leverantör	Teampac AB, Antennvägen 4, S - 135 48 Tyresjö Tlf.: 08- 55 65 65 70		

2. Farliga egenskaper:

C, R35: Starkt frätande.

3. Sammansättning / Uppgifter om beståndsdelar:

Ämnesnamn	EG-nr.	Halt %	Klassificering
Kaliumhydroxid	215 181 3	5-15	C, R35; Xn, R22
Methylglycindiättiksyra MGDA	--	5-15	
Natriumhydroxid	215 185 5	1-5	C, R35
Silicic Acid	1312-76-1	1-5	
Polycarboxylat	--	1-5	
Vatten till 100%			
Ingredienser enligt förordning, 648/2004,EU			
Polycarboxylat		1-5	
Methylglycindieddikesyra MGDA		5-15	

4. Första hjälpen:

Inandning	Vid medvetlöshet placera personen i stabil sidoläge för transport	Hudkontakt	Tvätta med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Om obehag kvarstår kontakta läkare.
Ögon	Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Sök läkarvård, och fortsätt sköljningen på vägen.	Förtäring	Drick vatten. Undvik kräkning. Uppsök genast läkare/sjukhus.

5. Brandbekämpningsåtgärder:

Släckningsmedel: Pulver, skum, vatten eller koldioxid.
Risker vid brand: Ej brandfarlig. Undvik inandning av rök.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

Personlig skyddutrustning: Beträffande personligt skydd hänvisas till punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp av större mängd i avlopp eller vattendrag. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Saneringsmetoder: Större spill: Valla in med inert material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Placera materialet i behållare för omhändertagande i enlighet med lokala föreskrifter. Små mängder spolat bort med mycket vatten.

7. Hantering och lagring:

Hantering: Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Lagring: Inga speciella föreskrifter. Förvara förpackningen sluten.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd:

Hygieniska gränsvärden: Natriumhydroxyd: 2mg/m2.L. Kaliumhydroxyd: 2mg/m2.L. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen. Om risk för stänk eller direkt kontakt föreligger skal skyddshandskar och ögonskydd användas.

Personlig skyddsutrustning: Använd skyddshandskar av neopren, nitril- eller butylgummi och skyddsglasögon.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Flytande, klar vätska	Densitet	1,25
Lukt	Karaktäristisk	Flammpunkt	Inga uppgifter.
pH CC	14	Löslighet	100% i vatten
pH i 2%	12,6	Övrig info	Inga uppgifter.

10. Stabilitet och reaktivitet:

Produkten normalt stabil, under förutsättning att, det inte lagras i direkt solljus. Utvecklar stark värme vid kontakt med syra eller sura produkter. Angriper lättmetaller under utveckling af hydrogen.

11. Toxikologisk information:

Inandning	Dimma kan orsaka sveda, hosta och ev. Andnöd. Kan verka starkt frätande på slemhinnorna.	Hudkontakt	Starkt frätande. Kan ge röd exem och svullnader.
Ögon	Starkt frätande	Förtäring	Verkar frätande på slemhinnor och magsäck.

12. Ekologisk information:

Produktens höga pH orsakar den skadliga effekt åt, fisk, alger, plankton etc. Produkten måste neutraliseras med vatten för utslipp.

13. Avfallshantering:

EAK kode 20 01 15, alkali (EWC)

Destruktionsmetoder: Förbränning rekommenderas. Destrueras enligt lokala föreskrifter.
Avfallskategori: Farligt avfall.

14. Transportinformation:

UN nr. 1719

ADR, 8 III

IMDG kl. 8

15. Gällande föreskrifter:

EG Etikett: Innehåller Kaliumhydroxyd 1-5%, EINEC 215 181 3

Frätande

R35: Starkt frätande.

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39: Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

16. Annan information:

Användningsbegränsning: Konc. får ej handhas av person under 18 år.

Krav om utbildning: nej

Omarbetningar: nej

Övrig info: Förklaringar till R-frasorer i sektion 3:
R22: Farligt vid förtäring.
R35: Starkt frätande

Utarbetat av: Mette Borg mail:
mb@iduna.dk