

# Säkerhetsdatablad

## 1. Produktnamn och leverantör

Produktnamn: **Rörtvätt**  
 Art.nr:  
 Användning:  
 Tillverkare/leverantör: **Melbac AB**  
 Tranåsgatan 8  
 S-252 51 Helsingborg  
 Utfärdat av: Anders Backe  
 E-mail: info@melbac.se  
 Giftinformationscentralen Nöttelefonnummer: 112, begär giftinformation -öppen dygnet runt-  
 Telefon: +46(0)708-153068  
 Upprättad: 10-03-24 Omarbetad: 10-11-29

## 2. Farliga egenskaper

Klassificering:



Frätande

Märkning/riskfraser: R34 Frätande  
 Skyddsfraser: S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
 S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ögonskydd.  
 S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Andra faror:

## 3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen	Reach-reg	Cas-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering	NGV (mg/m <sup>3</sup> )
<b>Hälsa- och miljöfarliga</b>						
Kaliumhydroxid	Föranmäld	1310-58-3	215-181-3	2-4,9	C, R22-35	
Fettalkoholetoxilat	Föranmäld	166736-08-9		1-5	Xn, R22-41	
Trinatriumnitilotriacetat	Föranmäld	5064-31-3	225-768-6	1-5	Xn, R36	
Monoetanolamin	Föranmäld	141-43-5	205-483-3	1-5	C, R20/21/22-34	
Tetrakaliumpyrofosfat	Föranmäld	7320-34-5	230-785-7	1-5	Xi, R36	
<b>Övriga</b>						

Farokod: F+=extremt brandfarligt, F=mycket brandfarligt, T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande, O=oxiderande, N=miljöfarlig, E=explosiv, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Em=ej märkningspliktig; NGV=nivågränsvärde, se aktuell förteckning över nivågränsvärden från Arbetsmiljöverket. R-frasernas betydelse, se avsnitt 16. Finns ingående ämnen i produkten som inte behöver tas upp i sammansättningen är dessa föranmälda enligt Reachförordningen.

## 4. Första hjälpen

Allmänt:  
 Inandning: Frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
 Hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Till läkare.  
 Kontakt med ögon: Skölj genast med mycket vatten(15 min) och kontakta läkare.  
 Förtäring: Ge vatten eller mjölk(grädde). Framkalla ej kräkning. Till läkare.

## 5. Åtgärder vid brand

Brand och explosionsrisker:	Ej brandfarligt. Vattenbaserad produkt.
Skyddsåtgärder:	Förpackningar i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten för att undvika att de skadas och börjar läcka.
Lämpliga släckmedel:	Produktens innehåll påverkar ej valet av släckmedel.
Släckmedel som ej ska användas:	

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

---

Personalskydd:	Använd lämplig skyddsutrustning
Miljöskydd:	Förhindra att spill kommer ut till mark, spillvatten- eller dagvattensystem genom invallning.
Saneringsmetoder:	Valla in med absorberingsmedel, torvströ, sågspån, jord, sand eller liknande och samla upp. Spola rent med vatten. Tänk på halkrisker. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

## 7. Hantering och lagring

---

Lagring:	Lagra torrt och skydda från frost eller förhöjda temperaturer. Använd originalbehållare, som placeras på hårdgjord yta på behörigt avstånd från mark och brunnar till spill- eller dagvattennät.
Hantering:	Undvik spill och direktkontakt med den koncentrerade produkten. Finns nivågränsvärde eller produkten finfördelas sörj för god ventilation.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

---

Begränsning av exponering:	Tillgång till ögonusch
Personlig skyddsutrustning:	Skyddsglasögon eller ögonskydd om risk för stänk finns. Skyddshandskar.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

Utseende:	Klar vätska.		
Lukt:	Svag doft		
PH i koncentrat:	13,7	Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	
Smältpunkt/smältpunkts-intervall (°C):		Flampunkt (°C):	
Brännbarhet:	ej brandfarlig	Tändtemperatur (°C):	
Explosiva egenskaper:		Explosionsgränser:	
Densitet (20 °C, kg/m <sup>3</sup> ):	1090	Oxiderande egenskaper:	
Relativ gasdensitet (luft=1):		Ångtryck (20 °C, kPa)	
Löslighet i organiska lösningsmedel:	olöslig	Löslighet i vatten:	löslig
Övriga uppgifter:		Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

Termisk spaltning:	Stabil under normala förhållanden.
Farliga spaltningsprodukter:	
Speciella egenskaper:	

## 11. Toxikologisk information

---

Allmänt:	Hälsosfarlig beredning enligt KIFS 2005:7
Inandning:	Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg.
Hudkontakt:	Frätande. Risk för allvarlig frätskada med svårläkta sår.
Kontakt med ögon:	Frätande. Risk för bestående synskada.
Förtäring:	Frätande. Risk för bestående besvär med frätskada (ärrbildning) i svalg och matstrupe.
Toxicitet:	
Övrigt:	

## 12. Ekotoxikologisk information

---

Allmänt:  
Rörlighet:  
Nedbrytbarhet:  
Ackumulering:  
Toxicitet:  
Övriga effekter:

## 13. Avfallshantering

---

Avfall: Rester av större mängder produkt utgör farlig avfall enligt avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Utsläpp av större mängder processvatten till spillvattennät ska undvikas om pH ligger utanför intervallet 6-10. Tillförs processvattnet andra ämnen måste kontroll göras mot avfallsförordningen. Observera att lokala bestämmelser för hantering av avfall ska följas.

Förpackningar: Ansluten till REPA-registret. Rengjord förpackning är återvinningsbar. Sorteras som hårdplast.

## 14. Transportinformation

---

UN-nr: 1814  
Namn: Kaliumhydroxidlösning (kalilut)  
Klass: 8  
Förpackningsgrupp: II  
Etikett: 8  
EmS kod: F-A, S-B  
Marine pollutant: Nej  
ADR, RID: UN 1814, Kaliumhydroxidlösning (kalilut) 8, II  
IMDG: Potassium Hydroxide solution, UN 1814 PG II,  
EmS kod: F-A, S-B

## 15. Gällande bestämmelser

---

Föreskrifter/lagstiftning: Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:7, 2005:5  
Säkerhetsdatablad i enlighet med Förordning(EG) 453/2010

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

## 16. Övrig information

---

Relevanta riskfraser: R22 Farligt vid förtäring  
R35 Starkt frätande  
R36 Irriterar ögonen  
R41 Risk för allvarliga ögonskador

Kemikalieinspektionens reg. nr.