



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referens/produktnamn: **Grupp 1**
Version/revidering (datum): 3/01.03.2013
Sida 1 av 6

Frivillig produktinformation baserad på säkerhetsdatablad för belagda slipmaterial

1. Namnet på produkten och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Abralon	Combi	Hiomant	Q.Silver
Abranet	D	J	R
Abranet Ace	Deflex	Jepuflex	Royal
Abranet Eco	E	Jepuflex Plus	Royal Micro
Abranet HD	Easygrip	M	Royal Plus
Abranet NS	Ecowet	Microstar	S
Abranet Soft	G	Mirkon	Sica Coarse
Alox	Gold	Mirlon	Sica Closed
Autonet	Gold E	Mirlon NC	Sica Fine
Avomax Plus	Gold Proflex	Mirlon Total	Sica Fine Stearate
Avox	Gold Soft	Mirox	Sica Open
B	Goldflex	O	<u>Stalit</u>
Basecut	Goldflex-Soft	Oraflex	U
C	H	P	Ultimax
Calitex	Hiflex	Polarstar	Unimax
Carat	Hiolit F	Polarstar SR	W
Carat Flex	Hiolit J	Polarstar SR SIC	WPF

1.2 Användning av produkten

Flexibla slipmaterial för slipning av olika material.

1.3 Upplysningar om företaget som tillhandahåller den frivilliga produktinformationen:

Företag: KWH Mirka Ltd

Adress: Pensalavägen 210

FI-66850 Jeppo, Finland

Tel.: +358 20 760 2111 Fax: +358 20 760 2290

E-post: joohan.palmroos@mirka.com, sales@mirka.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +358 20 760 2111

Öppettider: måndag – fredag 08:00 – 16:00 (UTC/GMT +2:00/+3:00)



2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering

Inte tillämpligt.

Slipmaterial är artiklar och inte farliga ämnen eller blandningar enligt direktiv 1999/45/EG eller förordning (EG) nr 1272/2008.

Se även avsnitt 8 och 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Slipmaterial är artiklar och inte farliga ämnen eller blandningar enligt direktiv 1999/45/EG eller förordning (EG) nr 1272/2008, och därmed krävs ingen märkning.

2.3. Andra faror

Inga kända.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Produkten innehåller följande beståndsdelar som är klassificerade enligt direktiv 67/548/EEG eller förordning (EG) nr 1272/2008 eller som har gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen:

Ämne	EG-nr	CAS-nr	REACH-nr	Konc. (%)	Klassificering enl. förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)		Klassificering enl. direktiv 67/548/EEG
					Faroklasser/farokategorier	Farobeteckningar	

(Se avsnitt 16 för fullständig text om H- och R-fraser.)

4. Åtgärder vid första hjälpen

Se även avsnitt 8 och 16.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Inte möjlig på grund av produktens form

Ögonkontakt: Inte möjlig på grund av produktens form

Hudkontakt: Inga skadliga effekter kända

Förtäring: Inte troligt på grund av produktens form; vid behov kontakta läkare

Information för läkare: Inte tillgänglig



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referens/produktnamn: **Grupp 1**
Version/revidering (datum): 3/01.03.2013
Sida 3 av 6

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inte relevant. Ge symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släckmedel: vatten, skum, sand, pulver eller CO₂ beroende på omgivande material.

5.2. Särskilda faror som produkten kan medföra

Giftiga ångor kan utvecklas. Använd andningsskydd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Inte tillämpligt.

7. Hantering och lagring

Följ slipmaskinstillverkarens instruktioner samt relevanta nationella föreskrifter. Observera dessutom tillverkarens säkerhetsrekommendationer.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Innan slipning påbörjas ska en riskbedömning utföras och lämplig personlig skyddsutrustning användas.

Gränsvärden för exponering i arbetsmiljö och/eller biologiska gränsvärden

Övervaka exponering av följande komponenter.
(Uppmärksamma även officiella lokala föreskrifter.)

Typ av gränsvärde (ursprungsland)	Amne	EG-nr	CAS-nr	Gränsvärde för exponering i arbetsmiljö				Högsta värde	Källa, anmärkning
				Långtidsvärde		Korttidsvärde			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		

Obs: Farligt damm från arbetsstycket kan bildas vid slipning. Nationella gränsvärdesföreskrifter för dammexponering måste tas i beräkning.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Individuella skyddsåtgärder

8.2.1.1. Andningsskydd: Använd andningsskydd

(typ beror på den specifika tillämpningen och på det material som slipas)

8.2.1.2. Handskydd: Använd skyddshandskar

(typ beror på den specifika tillämpningen och på det material som slipas)

8.2.1.3. Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller visir

(typ beror på den specifika tillämpningen och på det material som slipas)

8.2.1.4. Hörselskydd: Använd hörselskydd

(typ beror på den specifika tillämpningen och på det material som slipas)

8.2.1.5. Kroppsskydd: Använd skyddskläder

(typ beror på den specifika tillämpningen och på det material som slipas)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Fysiskt tillstånd: fast

9.2 Färg: varierande (www.mirka.com/sv/se/Slipmaterial1/se)

9.3 Vattenlöslighet: Ej definierat.

9.2. Annan information

Ingen.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Belagda slipmaterial är stabila då de hanteras och lagras korrekt.

10.2. Kemisk stabilitet

Inget sönderfall vid normal användning.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Belagda slipmaterial är stabila då de hanteras och lagras korrekt.

10.5. Oförenliga material

Inga farliga reaktioner är kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid temperaturer över 250° C kan det bildas farliga eller giftiga sönderdelningsprodukter.



11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska effekter är kända vid inandning, hudkontakt, ögonkontakt eller om produkten sväljs.
Se även avsnitt 8.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inga kända effekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga kända nedbrytningseffekter.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga kända effekter.

12.4. Rörlighet i jord

Inga kända effekter.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte relevant.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända effekter.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1. Produkt

Följ nationella och lokala föreskrifter.

- X Beroende på sammansättning och ingående beståndsdelar och egenskaper kan produkten deponeras som icke farligt avfallsmaterial (2000/532/EG) om inga farliga material läggs till slipmaterialet (EEG-förordning nr 12 01 21).
- O Beroende på sammansättning och ingående beståndsdelar och egenskaper måste produkten deponeras som farligt avfallsmaterial (2000/532/EG) (EEG-förordning nr 12 01 20).

13.2. Förpackningar

Följ nationella och lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

Produkten täcks inte av internationella föreskrifter gällande transport av farligt gods.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referens/produktnamn: **Grupp 1**
Version/revidering (datum): 3/01.03.2013
Sida 6 av 6

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingen speciell märkning krävs enligt gällande EG-direktiv.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte relevant.

16. Annan information

Förändringar jämfört med tidigare versioner

Se avsnitt 1 till 16.

Litteratur och informationskällor

Direktiv (1999/45/EG), ändrat genom förordning (EG) nr 1907/2006.

Direktiv (67/548/EEG), ändrat genom direktiv 2009/2/EG.

REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, ändrad genom förordning (EG) nr 552/2009.

Förordning (EG) nr 1272/2008, ändrad genom förordning (EG) nr 790/2009.

Direktiv 2000/39/EG, ändrat genom direktiv 2009/161/EG

Direktiv 75/324/EEG, ändrat genom förordning (EG) nr 219/2009.

Transportregler enligt ADR, RID och IATA.

Ovanstående information är baserad på nuvarande kunskaper och innebär ingen garanti för produktens tillstånd. Informationen är inte en del av någon kontraktsmässig överenskommelse. Det är användarens ansvar att följa gällande lagar och bestämmelser.