

Sikkerhedsdatablad

1. Betegnelse for stoffet, hhv. blandingen og producenten

1.1 Produkt identifikator

Handelsnavn: **DURAVIT acryl acrylics**

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen

Vedligeholdelse og reparation af akryl overflader

1.3 Yderligere informationer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- **Producent:**
aquatic GmbH
Dr. Humms miljøvenlige
sanitær vedligeholdelsessortiment
Hohenlohe Allee 16
74629 Pfedelbach
Tyskland
Tlf.: +49(0) 7941-9406-15
Fax: +49(0) 7941-9406-60
E-mail: info@badblink.de
www.badblink.de

Leverandør:
DURAVIT AG
Werderstraße 36
78132 Hornberg
Tyskland
Tlf.: +49 (0) 7833-70-0
Fax: +49 (0) 7833-70-289
E-mail: info@duravit.de
www.duravit.de

- For yderligere informationer:
Direktør aquatic GmbH
Tlf.: 07941/9406-12
Mobil: 0171/210 3202

For yderligere informationer:
Zentrale Duravit AG
Tlf.: +49 (0) 7833-70-0
Fax: +49 (0) 7833-70-289

- Informationer vedrørende nødsituationer

- Nødstilfælde ved gift, München +49(0)89-19240
- Informationscenter for gift – Nord
Center for farmakologi og toksikologi
Göttingen universitet
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
TELEFONNUMMER VED NØDSITUATION: 0551 - 19240

acrylics Fix	=	Hærdere	Toldtarifnummer: 39079110	Akryl pleje "Shine"	Silbepasta "Grind"	Poleringspasta "Polish"	Akryl harpiks "Basic"	Hærdere "Fix"
acrylics Basis	=	Harpiks	Toldtarifnummer: 39119099					
acrylics Grind/Polish	=	Poleringspasta	Toldtarifnummer: 34059090					
acrylics Shine	=	Plejemiddel	Toldtarifnummer: 34021200					
2. <u>Mulige farer</u> 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen Direktiv (EU) nr. 1272/2008 selvopvarmende 1; H251 STOT SE 3; H335 - Hud irritation 2; H315 Hud Sensitiv 1; H 317 Retningslinje 67/548/EØF hhv. 1999/45/EU R11 meget brandfarlig R 37/38 irriterer luftvejene og huden R 43 mulig overfølsomhed af huden								

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hårder "Fix"
2.2 Elementer for karakterisering Direktiv (EU) nr. 1272/2008 Piktogram og signalord for produktet  Signalord: Pas på Fare Fare anvisninger: H251 selvopvarmende, kan selvantænde H335 kan irritere luftvejene H315 forårsager hudirritation H317 kan forårsage allergiske hudreaktioner Sikkerhedsanvisning: P102 Skal opbevares utilgængeligt for børn. P233/P235 Beholderen skal være tæt forseglet, og opbevares køligt. P220 Holdes væk fra snavs, rust, kemikalier, koncentrerede syrer, og acceleratorer. P210 Holdes væk fra antændelseskilder. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under anvendelsen. P262 Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet P305+P351+P338+P313 Ved kontakt med øjnene skal der skylles et par min. med rigeligt vand, kontakt en læge. P302+P352 Ved berøring med huden: Vask med rigeligt vand og sæbe. P280 Anvend beskyttelseshandsker, beskyttelsesbeklædning / beskyttelsesbriller / ansigtsmaske P281 Anvend det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr.					
3. <u>Sammensætning / informationer om indholdsstoffer</u> 3.1 Stoffer Ved dette produkt, handler det om et blandingsprodukt. Fremstilling af nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer <u>Farlige indholdsstoffer:</u> Navn: Anioniske og kationiske tensider ID-nummer: EINECS: 270-325-2 Klassificering i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008: Akut farligt 4; H302 – Hud kor. 1B; H314 – Akut Akut 1; H400 Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF: Karakterisering C, N, R-sæt 22, 34, 50, S-sæt 26, 28, 36,37, 39, 45, 61	X	X	X	X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hårder "Fix"
Navn: Kokos-tenside ID-nummer: EINECS: 263-058-8 Klassificering i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008: Øjenskader 1; H318 Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF: R41, Xi Navn: Amides, C8-18 ID-nummer: EINECS 271-657-0 Klassificering i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008: Hud irritation 2; H315 – Øjenskader 1; H318 Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF R38, R41, Xi Navn: Akrylpolymer ID-nummer: CAS 80-62-6 Indhold: 60 vægt -% Klassificering i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008: Antændelig Konstateret 1; H228 – STOT SE 3; H335 – Hud irritation 2; H315 – Hud følsomhed 1; H317 Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF: R11, R37, R38, R43, F, Xi Navn: Phthalatester ID-nummer: CAS27138-31-4 Indhold: 60 vægt -% Klassificering i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008: Organisk Perox. CD; H242 – Øje irritation 2; H319 – Hud Sensitiv 1; H317 Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF: R7, R36, R43, F, Xi Indholdsstoffer i henhold til EU-anbefaling: Ingen oplysninger nødvendige.	X	X	X	X	X
4. <u>Førstehjælp forholdsregler</u> 4.1 Beskrivelse af førstehjælp forholdsregler Generelle anvisninger: Ingen Forurennet beklædning skal kasseres Tag omgående den forurenede beklædning af. Der skal søges lægehjælp, ved symptomer der åbenlyst skyldes påvirkninger af produktet på hud, øjne eller som skyldes indånding af dampe. Efter indånding: Ingen I tilfælde af symptomer, skal der søges lægehjælp Den pågældende person skal bringes ud i frisk luft, og holdes rolig. Udfør den nødvendige lægehjælp.	X	X	X	X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hærd "Fix"
Efter kontakt med huden: Vask med rigeligt vand og sæbe. Vask med rigeligt vand. Ved vedvarende hudirritation, skal der søges lægehjælp.	X	X	X	X	X
Efter kontakt med øjnene: Der skylles med rigeligt, rindende vand i 15 minutter, med åbent øjenlåg. Få en læge til at kontrollere øjet efterfølgende. Ved vedvarende irritation, skal der søges lægehjælp.	X X	X	X	X X X	X X X
Efter indtagelse: Skyl omgående munden og drik rigeligt med vand, søg lægehjælp. Kast op hvis muligt. Søg omgående lægehjælp.	X	X	X	X X	X X
4.2 Anvisning til lægen: Behandling ved dekontaminering, vitale funktioner), ingen specifik modgift er kendt	X X			X X	X X
5. <u>Forholdsregler ved brand</u>					
5.1 Anbefalede slukningsmidler: Tørpulver, kuldioxid, kemisk skum Vand Selve produktet brænder ikke, og kan blandes ubegrænset med vand.	X X	X X	X X	X	X
Af sikkerhedsmæssige årsager er det følgende slukningsmiddel uegnet: Vand				X	X
5.2 Farlige opløsningsprodukter: Kvælstofoxider Hydrogenchloridgas Kulilte	X X X			X X	X X
5.3 Specielt beskyttelsesudstyr ved brand: Ingen. Brug et uafhængigt åndedrætsværn (røgdykker).	X	X	X	X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hærd "Fix"
6. <u>Forholdsregler ved utilsigtet udslip</u> 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Anvend beskyttelseshandsker X Anvend beskyttelseshandsker, fjern ubeskyttede personer X Anvend beskyttelsesbeklædning Sørg for god ventilering. Fjern tændkilder Ved udsættelse af dampe/støv/aerosol skal der anvendes åndedrætsværn				X X X X X X	X X X X X X
6.2 Forholdsregler i forbindelse med miljøbeskyttelse: Må ikke ufortyndet udledes i kloakken eller i vandløb. Må ikke udledes i kloakker/vandløb/grundvand.	X			X	X
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring: Bortskaffes via almindeligt affald, rengøres med vand. Større mængder: Fjernes mekanisk (ved pumpning). Mindre mængder Og rester: Fjernes med væskebindende materialer (f.eks. sand, kiselsten, syrebindende middel, universal bindemiddel, savsmuld). Bortskaffes i henhold til reguleringer. Vær opmærksom på eksplosionsbeskyttelse.	X	X	X	X X X	X X X
7. <u>Håndtering og opbevaring</u> 7.1 Sikkerhedsforholdsregler for en sikker håndtering Anvisninger for sikker håndtering: Ingen specielle forholdsregler nødvendige Beholderen skal holdes tæt forseglet. Sørg for god ventilering i lokalet. Restmængder må ikke returneres til opbevaringsbeholderen Brand- og eksplosionsbeskyttelse: Ingen specielle forholdsregler nødvendige. Holdes væk fra tændkilder. Der må ikke ryges i nærheden. I tilfælde af brand, skal beholderen køles ned med vand. Tag forholdsregler mod elektrostatiske udladninger. Brandfarligt Blandingen kan komme over flammepunktet i luften ved opvarmning, og/eller ved sprøjtning. Anvend kun eksplosionsbeskyttede enheder.	X X	X X	X X	X X X X X	X X X X X
7.2 Betingelser for en sikker opbevaring: Skal opbevares i original beholder, ved temperaturer der ikke overstiger 25°C. Beholderen skal holdes tæt forseglet, og opbevares et godt ventileret sted. Opbevares tørt. Skal opbevares i original beholder, ved temperaturer der ikke overstiger 30°C. Skal beskyttes mod lyspåvirkninger. Beholderen må kun fyldes omkring 90%, da oxygen (luft) skal bruges til stabilisering. Ved større lagerbeholdere, skal der sørges for tilstrækkelig med oxygen (luft) tilførsel. Beskyttes mod temperaturer under -10°C, og over 70°C. Brandklasse: Ikke relevant	X	X	X	X X	X X

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hårder "Fix"
8. <u>Begrænsning og overvågning af eksponering / personlig beskyttelsesudstyr</u> Passende tekniske kontrolanordninger: Ingen videre anvisninger Komponenter eller tilsætningsprodukter i henhold til punkt 10, med overvågende, arbejdspladsrelaterede grænseværdier: P hthaltetester luftgrænseværdi (MAK) 2000 5mg/m ³ (E) Maksimal grænse for overskridelsesfaktor =1= Akrylpolymer luftgrænseværdi i henh. til TRGS 900 (MAK) 2000 210mg/m ³ Maksimal grænse for overskridelsesfaktor =1=	X	X	X		
Personligt beskyttelsesudstyr: Generelle forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Holdes væk fra mad, drikke og fødevarer. Kasser forurenede beklædning. Før pauser og ved arbejdsende, skal hænderne vaskes med vand og sæbe. Undgå berøring af huden. Undgå berøring med øjnene. Indånd ikke dampe.	X			X	X
Håndbeskyttelse: Ikke nødvendigt. Brug passende beskyttelseshandsker. Brug beskyttelseshandsker med butylbeskyttelse, gennembrudstid på 300 min. Beskyttelseshandsker skal udskiftes jævnlige, i særdeleshed efter regelmæssigt kontakt med produktet.	X	X	X	X	X
Øjenbeskyttelse: Ikke nødvendigt. Beskyttelsesbriller. Tæt sluttende beskyttelsesbriller.	X	X	X	X	X
Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt. Brug et passende åndedrætsværn ved høje koncentrationer, med korttidlig filterenhed, filter A	X	X	X	X	X
Kropsbeskyttelse: Ikke nødvendigt. Ved håndtering af større mængder: Ansigtsskyttelse, kemikaliebestandige støvler og forklæde	X	X	X	X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hårder "Fix"
9. Fysiske og kemiske egenskaber					
Form:					
Flydende ved rumtemperatur	X				
Crement ved rumtemperatur		X	X	X	X
Farve:					
Lys grøn	X				
Lys		X	X	X	
Farveløs indtil gullig, klar					X
Lugt:					
Citrus					
Som ester	X	X	X	X	X
Frysestart:					
-10°C	X				
-5°C		X	X	X	X
Ikke bestemt.					
Kogepunkt:					
100°C	X				
80°C					
Ikke bestemt.		X	X	X	X
Flammepunkt:					
Over 100°C	X	X	X	X	X
Ikke anvendeligt.					
Antændelsestemperatur:					
Ikke bestemt (over 200°C)	X	X	X	X	X
430°C					
Eksplodingsfare:					
Ingen eksplosionsfare.	X	X	X		
Ikke bestemt.					
Nedre grænse 2,1 % (V), øvre grænse 12,5 % (V)				X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hærdet "Fix"
Densitet ved 20°C: 1,03 g/cm ³ 0,90 g/cm ³ 1,70 g/cm ³ 1,02 g/cm ³ 1,04 g/cm ³ Opløselighed i vand: Ubegrænset. Ca. 16 g/l ved 20°C Begrænset opløseligt. pH-værdi (100g/l, 20°C): 7-8 4-5 Ikke anvendeligt. Viskositet ved 20°C: Ca. 30 mPa.s 1.600-2.0000 mPa.s Ikke bestemt.	X	X	X	X	X
10. Stabilitet og reaktivitet 10.1 Termisk nedbrydning / forhold der bør undgås: Ingen nedbrydning ved korrekt anvendelse. Ca. 60°C SADT 10.2 Farlige reaktioner: Ingen ved korrekt anvendelse. I nærheden af radiale billeder, kan reducerede stoffer og/eller en polymerisation af tungmetaller være mulig. Det samme gælder for påvirkning af lys hhv. UV-lys. En kraftig nedbrydning af peroxider kan ske efter kontakt med accelerators som tungmetalsalte, aminer koncentreret mineralsyrer og baser, samt reduceringsmidler. 10.3 Farlige opløsningsprodukter: Ingen ved korrekt anvendelse.	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hærd "Fix"
11. <u>Informationer om toksikologi</u> Akut oral toxicitet: Ingen kendt LD50 rotte Akut toxicitet ved indånding: Ingen kendt LD50 rotte, 4t Primær irritation: Ingen kendt. Akut dermal toxicitet: Ingen kendt. Overfølsomhed: Ingen kendt. Sensibiliserende Andre informationer: LD50 (oral, rotte): Over 2000 mg/kg Grundet de generelle klassificeringer i EU, er der følgende kendte farer for produktet: Ingen	X	X	X	X	X
12. <u>Miljø informationer</u> Generelle anvisninger: Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): Lav vand fareklasse. Må ikke udledes i grundvandet, i vandløb eller ufortyndet i kloakker.	X	X	X	X	X
13. <u>Anvisning til bortskaffelse</u> Produkt: Anbefaling: Bortskaffelse i henhold til de gældende forskrifter. Affaldet er farligt, og der er derfor særlige krav til overvågningen. Bortskaffelse skal ske i henhold til de gældende forskrifter, og i samråd med tilsynsmyndighederne, og bortskaffelsen skal ske i egnede og dertil egnede licenserede anlæg. Forurennet emballering Anbefaling: Bortskaffelse i henhold til de gældende forskrifter. Anbefalet rengøringsmiddel: Vand.	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hærd "Fix"
14. <u>Informationer vedrørende transport</u> I henhold til GGVS ses produktet ikke som værende farligt gods Land transport: ADR/RID UN 1133 klæbestoffer, 3, II, ADR særlige anvisninger GGVS/ADR, GGVE/RID UN 3082, klasse 9 ciffer 11c, farenummer 90 Luft transport ICAO/IATA: Klasse 2, pakkegruppe II, korrekt forsendelsesnavn: Klæbestof Klasse 9, pakkegruppe III, korrekt forsendelsesnavn: Miljøfarligt middel, væske, n.o.s.	X	X	X	X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hårder "Fix"
15. Lovbestemmelser: Forskrifter vedrørende sikkerhed, sundheds- og miljøbeskyttelse <u>EU-forskrifter:</u> Direktiv (EU) nr. 1005/2009 (stoffer der nedbryder ozonlaget): Ikke anvendeligt Direktiv (EU) nr. 850/2004 (vedvarende organiske skadestoffer): Ikke anvendeligt Direktiv (EU) nr. 649/2012 (eksport og import af farlige kemikalier): Ikke anvendeligt. Direktiv (EU) nr. 1907/2006 Produktet er klassificeret og mærket i henhold til direktiv (EU) nr. 1907/2006. <u>Nationale forskrifter:</u> Vand fareklasse: Klasse 1 (selvevaluering): Lav vandfare. Vand fareklasse: Klasse 2 (selvevaluering): Vandfarligt					
16. Andre informationer Anvisninger til fare som beskrevet i afsnit 2 og 3, henvises der til direktiv (EU) nr. 1272/2008: selvopvarmende 1; H251 (selvopvarmende, kan selvantænde) STOT SE 3; H335 (kan irritere luftvejene) Hud irritation 2; H315 (skaber irritation af huden) Hud Sensitiv 1; H 317 (kan give allergiske hudirritationer)	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X
				X	X
				X	X
				X	X

Sikkerhedsdatablad

	Akryl pleje "Shine"	Slibepasta "Grind"	Poleringspas- ta "Polish"	Akryl harpiks "Fix"	Hærdet "Fix"
I henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. direktiv 1999/45/EU: Ingen R11 Meget brandfarligt R37 Irriterer øjnene R38 Irriterer luftvejene R 43 Overfølsomhed ved berøring med huden	X	X	X	X X X X	X X X X
Bogstavkode og farebetegnelse for produktet: Ingen F Xi	X	X	X	X X	X
Disse informationer er baseret på vores nuværende, bedste kendskab. De bør bruges som gode råd, til en sikker håndtering af vores produkt, i forbindelse med opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. De er dog ikke en garanti for produktets egenskaber, og giver ingen juridiske garantier.					