

SIKKERHEDSDATABLAD

Avans

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 25.11.2010

Revisionsdato 19.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Avans

Artikel nr. 101802,101806

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Universalrengøringsmiddel

Relevante identificerede anvendelser SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel

ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Diskteknik AB
Kontoradresse Fågelsångsvägen 30-34
Postadresse Box 79
Postnr. 186 21
Poststed Vallentuna
Land Sverige
Telefon +46 (0)8 511 858 00
Telefax +46 (0)8 511 858 99
E-mail info@diskteknik.se
Web-adresse http://www.diskteknik.se

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12 (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2;H319;Brobygningsprincipper (Blandinger, som i det store og hele er ens).
No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Ikke brand- eller eksplosionsfarligt produkt.
Sundhedsmæssige virkninger	Forårsager alvorlig øjenirritation. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet er klassificeret som ikke miljøfarligt. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alkoholethoxylat, C10	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1;H318; Acute tox. 4;H302;	5 - 10 %
Natriumlaurylethersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 9 %
Parfume	CAS-nr.: - EF-nr.: -		< 1 %
Beskrivelse af blandingen	Produktet er en vandig opløsning.		
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter (20-30 °C). Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen anbefaling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Behandles symptomatisk.
-----------------------------------	-------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ikke angivet.
-------------------	---------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
------------------------	--

Uegnet som brandslukningsmiddel Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer Ingen speciel brandslukningsmetode angivet.

Anden information Ingen anbefaling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud og øjne. Benyt nødvendige værnemidler.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Ingen anbefaling.

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel Ingen anbefaling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. Mindre spild kan opløses/fortyndes med vand og ledes til kloak. Store spild: Spild opsuges med sugende materiale. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.

Oprrensning Mindre mængder spildt produkt kan spules væk med meget vand. Større mængder dækkes til med sand, jord, savsmuld eller lignende og samles op og bortskaffes til destruktion i.h.t. lokale bestemmelser. Kontakt altid det lokale brandvæsen ved store udslip.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: se punkt 8.
Metoder til affaldsbehandling: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå kontakt med hud og øjne. Læs og følg producentens anvisninger.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Ingen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier Ingen anbefaling.

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Ingen anbefaling.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø Ingen anbefaling.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug. Brug beskyttelseshandsker af: Neoprengummi, nitrilgummi, polyethylen eller PVC.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ingen særlige krav.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Ingen anbefaling.

Anden information

Anden information Ingen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Turkis
Lugt	Parfumeret.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH (som det leveres)	Værdi: ~ 7
pH (vandig opløsning)	Værdi: ~ 7
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke eksplosiv.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 1,01 kg/m ³
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur	
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ingen.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Oplysningerne gælder for koncentreret opløsning.
-------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.
-------------------------------	---

Andre oplysninger

Anden information	Ingen anbefaling.
-------------------	-------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alkoholethoxylat, C10
LD50 oral	Værdi: 500-2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
Akut toksicitet	Indånding: Ikke irriterende. Hud: Svagt irriterende (OECD Guideline 404) Øjen: Uoprettelig skade (OECD Guideline 405)
Komponent	Natriumlaurylethersulfat
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 401
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 402
Akut toksicitet	Hud: Virker irriterende og affedtende. (OECD Guideline 404) Øjen: Risiko for alvorlig øjenskade. (OECD Guideline 405)

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet.
----------	---

Potentielle akutte virkninger

Hudkontakt	Ikke irriterende.
Øjenkontakt	Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. Forårsager alvorlig

	øjenirritation.
Indtagelse	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
Aspirationsfare	Ukendt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Ingen anbefaling.
-----------------	-------------------

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fosterbeskadigende egenskaber	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Økotoksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet. Ikke klassificeret som miljøfarlig.
---------------	--

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alkoholethoxylat, C10
Akut akvatisk, alge	Værdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighed: 72 h.
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighed: 48 h
Beskrivelse af persistens og nedbrydelighed af komponenten	60 % (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C). >= 90 % Vismutaktiv substans (mod. OECD 303A) >= 90 % Vismutaktiv substans (mod. OECD 303A)
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Komponent	Natriumlaurylethersulfat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 10-100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus Varighed: 96 h. Test henvisning: Screening (OECD 203)
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 10-100 mg/l Testmetode: IC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighed: 72 h. Test henvisning: OECD Guideline 201
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighed: 48 h. Test henvisning: OECD Guideline 202, del 1
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 for vaskemidler.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Ingen anbefaling.

Bemærkninger

Miljøoplysninger, konklusion PRODUKTET OPPFYLDER KRITERIENE FOR DEN NORDISKE MILJØMERKINGEN SVANEN Licensnummer 3026 0146 (326146).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktions på godkendt anlæg.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

affald

Emballage klassificeret som farligt affald Nej

affald

EAK-kode nr. EAK: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Anden information Tømte og rengjorte emballager kan genbruges eller brændes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen anbefaling.

brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke opgivet andre oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om

	vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse 247 af 14 marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP). BEK nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald. Transportforskrifter: ADR (2015); IMDG-code (2015, 37. Anmdt.); IATA-DGR (2015)
Kommentarer	Innholdsførtægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: 5-15% Anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% parfume.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
CSR kræves	Nej
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Brobygningsprincipper (Blandinger, som i det store og hele er ens).
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 9
Version	3
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Diskteknik AB