

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Används med fördel tillsammans med Altech Magnetfilter. Annars tillsätts vätskan genom spolmaskin eller påfyllnadspump. Långsiktigt korrosion- och kalkbeläggningsskydd. Lämpligt för alla värmesystem, både radiatorer och golvvärme. Säkerhetsdatablad finns på produkten.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
Dahl Sverige AB

Organisationsnummer
5562870229

Adress
Ulvsättravägen 1

Hemsida
www.dahl.se

Miljökontaktperson

Namn
Beriar Maroof

Telefon
08-583 595 00

E-post
tks@dahl.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt Ja

Omfattas varan av RoHS-direktivet Nej

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion Nej

Varans vikt

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
--------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------	-----------

Del av materialinnehållet som är deklarerat

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Ej angivet

6 DISTRIBUTION

Information saknas

7 BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8 BRUKSSCHEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

9 RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10 AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Nej

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Nej

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170904
Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den inbyggda varan	Ej angivet

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
564 13 91		7332508024091

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

SDB Altech Full Flow antikorrosion.pdf

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

SÄKERHETSDATABLAD

Altech Full Flow antikorrosion

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 06.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Altech Full Flow antikorrosion

Artikelnr. 5641391

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Korrosionsskydd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Dahl Sverige AB

Postadress Box 67

Postnr. 177 22

Postort JÄRFÄLLA

Land Sverige

Telefon +46 858359500

Fax +46 858359599

E-post info@dahl.se

Webbadress www.dahl.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 08-33 12 31

Beskrivning: Vid akuta fall: 112. Giftinformationscentralen (dagtid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning Bedömd som ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej PBT eller vPvB.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Triacetin	CAS-nr.: 102-76-1 EG-nr.: 203-051-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Disodium molybdate	CAS-nr.: 7631-95-0 EG-nr.: 231-551-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	< 5 %
Propan-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6 EG-nr.: 200-338-0	Acute tox. 4; H302	< 2 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Ögonirritation.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan hälsoskadliga ångor bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kväveoxid. Metalloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Bör hindras från att komma ned i avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Byt nedsmutsade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras frostfritt. Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperaturer över 5 °C. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Ingen information.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon.

Hänvisning till relevanta standarder	EN166.
--------------------------------------	--------

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vanliga arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Halmfärgad.
Lukt	Aromatisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 8
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,13
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet i vatten	Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik extrem värme under längre perioder.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Koldioxid (CO ₂). Kväveoxid. Metalloxid.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga.
--------------------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Exponering för sönderdelad produkt kan ge hälsoskador.
Hudkontakt	Vätska kan irritera huden.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte relevant.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte relevant.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Innehåller små mängder av ämnen som kan bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Undvik utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05
EWC: 15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten är ej klassad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Avfallsförordningen (2011:927).
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Version	2