

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2015

Revision: 01.04.2015

- * **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn: HMK S749 Pre-Installation Impregnator**
 - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Stoffets/præparatets anvendelse** Stenpleje Produkter
 - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**

MÖLLER-CHEMIE Steinpflegemittel GmbH
Ziegelalstrasse 2
D-93346 Ihrlersstein
Tel.: +49 9441 176940

Leverandør:
Dialux Gulve
Industrivej 13 B
7700 Thisted
Tel. 0979 12530
Fax.: 0979 26060

- **For yderligere information:** Ledelsen, E-Mail: info@moellerstonecare.eu
- **1.4 Nødtelefon:**
Poison emergency call Munich - Tel. 0 049 89 192 40 (Can be reached 24 hours, Languages: German and English)
Peter Glarmbaek, glarmbaek@dialuxgulve.dk +45/979/12530

- * **PUNKT 2: Fareidentifikation**
- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
 - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



C; Ætsende

R34: Ætsningsfare.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Potassium methylsiliconat
- **Risikosætninger**
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.
P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

- * **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
 - **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

(Fortsættes på side 2)
DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2015

Revision: 01.04.2015

Handelsnavn: HMK S749 Pre-Installation Impregnator

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:CAS: 31795-24-1 Potassium methylsiliconat < 5,0%
Reg.nr.: 01-2119517439-34 C R35**· Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.*** PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****· Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· Efter indånding: I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.**· Efter hudkontakt:**

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**· Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.**· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*** PUNKT 5: Brandbekæmpelse****· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 5.3 Anvisninger for brandmandskab****· Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.*** PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

*** PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****· Opbevaring:****· Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.**· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.**· 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*** PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**· 8.1 Kontrolparametre****· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**· 8.2 Eksponeringskontrol****· Personlige værnemidler:****· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2015

Revision: 01.04.2015

Handelsnavn: HMK S749 Pre-Installation Impregnator

(Fortsat fra side 2)

- **Åndedrætsværn:**
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:**
Beskyttelseshandsker
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Handsker af PVC
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 480 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 6).
De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**
Handsker af PVC
Nitrilgummi
- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** Naturgummi (latex)
- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

* PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form:	Flydende
· Farve:	Farveløs
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugtterskel:	Ikke bestemt.

· pH-værdi ved 20 °C:

14

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
· Kogepunkt/kogekområde	100 °C

· Flammepunkt:

Ikke relevant.

· Antændelighed (fast, i luftform):

Ikke relevant.

· Antændelsespunkt:

· Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

· Selvantændelighed:

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare:

Produktet er ikke eksplosivt.

· Eksplosionsgrænser:

· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.

· Damptryk ved 20 °C:

23 hPa

· Densitet ved 20 °C:

 1,025 g/cm³

· Relativ densitet

Ikke bestemt.

· Damptæthed

Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Fuldt blandbar.

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):

Ikke bestemt.

· Viskositet:

· dynamisk:	Ikke bestemt.
· kinematisk:	Ikke bestemt.

· Opløsningsmiddelindhold:

· Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· Vand	95,4 %

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

· 10.2 Kemisk stabilitet

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2015

Revision: 01.04.2015

Handelsnavn: HMK S749 Pre-Installation Impregnator

(Fortsat fra side 3)

- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet:
Primær irritationsvirkning:

på huden: Virker ætsende på hud og slimhinder.

på øjet: Virker stærkt ætsende.

Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Ætsende

Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svelget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Urensede emballager:
Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer
ADR, IMDG, IATA

UN1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR

1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Potassium methylsiliconat)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium methylsiliconat)

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR


· Klasse

8 (C9) Ætsende stoffer

· Faremærkat

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Ætsende stoffer

· Label

8

· 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer:
Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Ætsende stoffer

Kemler-tal:

80

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2015

Revision: 01.04.2015

Handelsnavn: HMK S749 Pre-Installation Impregnator

(Fortsat fra side 4)

· EMS-nummer:	F-A,S-B
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	

· ADR	5L
· Begrænsede mængder (LQ)	Kode: EI
· Undtagne mængder (EQ)	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	E

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: EI
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1760, ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Potassium methylsiliconat), 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Nationale forskrifter:
- Mal-Code: 5-4
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK