

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 01-04-2013

Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Flügger Fluren 37 Grundrengøring

PR-nummer: 1610602

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

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Flügger A/S
Islevdalvej 151
DK-2610 Rødovre

Tlf.: 7630 3380
Fax: 4454 1505
E-mail: hse@flugger.com
Kontaktperson: Miljøafdelingen

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

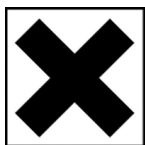
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Xi;R36

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Irriterer øjnene.

2.2. Mærkningselementer



Lokalirriterende

Indeholder: Fedtalkoholethoxylat

Fareangivelse: Lokalirriterende

R-sætninger: Irriterer øjnene.

S-sætninger: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Anden mærkning:

Kode-nummer: 00-3 (1993)
Brugsklar blanding: 00-1

2.3. Andre farer

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Reg. nr.	CAS/ EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211948549	497-19-8	Natriumcarbonat	Xi;R36	2,5-10	.
8-19	207-838-8	.	Eye Irrit. 2;H319	.	.
.	68439-46-3	Fedtalkoholethoxylat	Xi;R41	2,5-10	.
.	-	.	Eye Dam. 1; H318	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger: under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer ,
amfotere overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved ildebefindende bringes personen i frisk luft og holdes under opsyn.

Indtagelse: Drik et par glas vand eller mælk. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud: Skyl huden med store mængder vand, samtidig med at tilsølede klæder, armbåndsure o.lign. fjernes.

Øjne: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Giv aldrig mad eller drikke til bevidstløse personer.
Symptomer: Se punkt 11.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå hud og øjenkontakt. Benyt hensigtsmæssigt sikkerhedsudstyr.

For indsatspersonel: Brug handsker. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at større mængder af produktet slippes ud i vandkilder, kloak eller miljøet generelt. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med indhold og faresymbol.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarier er endnu ikke udarbejdet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 samt Grænseværdier for stoffer og materialer, At-vejledning C.0.1, august 2007.

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. naturgummi, neoprengummi eller PVC. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.lign. skal følges.
Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Ingen
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	10,5-11,4
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,11
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient	Ingen data

n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normal håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:

497-19-8: Rotte: LD50 = 2800 mg/kg
68439-46-3: Rotte: LD50 = >2000 mg/kg

Akut toksicitet - dermal:

497-19-8: Rotte: LD50 = >2000 mg/kg

Akut toksicitet - indånding:

497-19-8: Rotte, Tåge : LC50 = 2300 mg/l

Hudætsning/-irritation:

Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Testdata foreligger ikke.

Sensibilisering:

Testdata foreligger ikke.

Mutagenicitet:

Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:

Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved en enkelt eksponering:

Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:

Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare:

Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til gældende lovgivning. Økotoksikologiske oplysninger findes ikke for produktet som sådan.

Akut toksicitet:

497-19-8:

Fisk: *Lepomis macrochirus*: 96hLC50 = 300 mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48hEC50 = 265 mg/l

68439-46-3:

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1-10 mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 1-10 mg/l

Alger: Artsnavn ikke angivet: 72hEC50 = 1-10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

68439-46-3: Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

68439-46-3: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,4

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

EAK-kode: 07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i henhold til ADR/RID.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegrupper

-

Farenummer

Tunnelrestriktionskode:

-

14.5. Miljøfarer

-

ADN

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ADN.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskibe:	-

IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i henhold til IMDG.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ICAO/IATA.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Referencer til litteratur og datakilder:	Leverandørernes sikkerhedsdatablade samt gældende lovgivning.
R-sætninger:	R36 Irriterer øjnene. R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
H-sætninger:	H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Uddannelse:	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad

Øvrige oplysninger:

bør være en forudsætning.

Sikkerhedsdatabladet er baseret på EU- og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

STAL/ (Made in Toxido®)



JERNMØNJEMALING

Udstedelsesdato: 29.08.2007

Revisionsdato: 28.04.2012

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

Produktidentifikator: Jernmønjemaling
PR-nr.: Under anmeldelse

Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser der frarådes:

Maling til rustbeskyttelse af jern. Til udendørs brug.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Farvefabrikken Skovgaard & Frydensberg
Gadestævnet 6-8
2650 Hvidovre
Tlf: 36 75 32 22
Fax: 36 48 32 22
e-mail: farve@skovfryd.dk

Nødtelefonnummer: Giftcentralen kan kontaktes på tlf. 35 316 060 / 82 121 212.

2. Fareidentifikation:

Klassificering af stoffet/blandingen:

Mærkningselementer:

Faresymbol(er): Ingen.

R-sætninger: Ingen.

S-sætninger: 2- Opbevares utilgængeligt for børn

Kode nr.: 00 - 3 (1993) PR-nr.: Under anmeldelse

Særlig mærkning:

Direktiv 2004/42/EF: EU grænseværdi for dette produkt (kat. e): 300 g VOC/l (2010).
Dette produkt indeholder max. 0 g/l

Indeholder Propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion.

Andre farer: Ingen data angivet.

JERNMØNJEMALING

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Kemisk natur:

Stoffer:

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
Fedtsyre, tallolie, cobaltsalte	61789-52-4	263-065-6	< 0,05	Xn - GHS07	22-43	Acute tox. 4; H302 Skin sens. 1; H317
Propiconazol	60207-90-1	262-104-4	< 0,9	Xn; N - GHS07; GHS09	22-43-50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic chronic; H410
3-iodo-2-propynyl butylcarbamat	55406-53-6	259-627-5	< 0,5	Xn; Xi; N - GHS05; GHS07; GHS09	20/22-41-50	Acute tox. 4; H332; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Fuld tekst for R- og H-sætninger, se afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har krampes.

Indånding: Patienten flyttes til frisk luft. Ved symptomer kontaktes læge.

Øjenkontakt: Skyl med rigelige mængder vand indtil irritationen ophører. Spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Hudkontakt: Huden afvaskes grundigt med vand og sæbe. Forurenede klæder fjernes. Ved vedvarende irritation kontaktes læge.

Indtagelse: Ved indtagelse af større mængder kontaktes læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Der forventes ingen skadelig effekter under normale arbejdsforhold.

Sensibilisering: Indeholder Propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen data tilgængelige.

5. Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler:

Anvend pulver, skum eller CO₂.

Uegnedede slukningsmidler:

Undgå brug af direkte vandstråle.

Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:

Ingen angivet.

Anvisninger for brandmandskab:

Anvend fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn. Udsatte beholdere afkøles med vand.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Brandslukningsvand må ikke udledes til offentlige afløbssystemer eller miljøet, men skal bortskaffes som farligt affald, se afsnit 13.

JERNMØNJEMALING

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedure:

Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til kloakker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloakker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje informeres de lokale myndigheder.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spildet opsamles med egnet absorberende middel til egnede beholdere for bortskaffelse.

Henvisning til andre punkter:

For bortskaffelse, se afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring:

Forholdsregler for sikker håndtering:

Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et godt ventileret sted.

Særlige anvendelser:

Ingen data angivet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for adgang til rindende vand og øjenskyller i arbejdsområdet.

Kontrolparametre:

Grænseværdier i henhold til bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011:

Ingen fastsat.

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Anvend egnet åndedrætsværn i henhold til kodenummeret.

Beskyttelse af hænder: Anvend egnede beskyttelseshandsker (ex. butyl). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af huden: Anvend evt. særligt arbejdstøj.

Arbejdshygiejne: Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Forurenede klæder vaskes før genbrug.

9. Fysisk- kemiske egenskaber:

Generel information:

Fysisk tilstand: Væske
Farve: Se produktbetegnelsen
Lugt: Karakteristisk

Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:

Flammepunkt: ca. 350 °C
Kogepunkt: > 350 °C
Antændelsestemperatur: > 300 °C
Viskositet, kinematisk: 45 - 50 mPa.s ved 20 °C
Damptryk: < 1 mbar ved 20 °C
Opløselighed: Uopløselig i vand - opløselig i ethanol
Vægtfylde: 0,926 - 0,933 g/cm³ ved 20 °C
Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.



JERNMØNJEMALING

10. Stabilitet og reaktivitet:

Kemisk stabilitet:	Stabilt under normale opbevaringsforhold.
Reaktivitet:	Ingen data tilgængelige.
Forhold, der skal undgås:	Ingen data tilgængelige.
Risiko for farlige reaktioner:	Ingen data tilgængelige.
Materialer, der skal undgås:	Undgå kontakt med oxiderende materialer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved opvarmning til > 300 °C dannes akrolin.

11. Toksikologiske oplysninger:

Akut toksicitet: LD₅₀ (oral, rotte): 4763 mg/kg.

Der forventes ingen skadelig effekter under normale arbejdsforhold.

Sensibilisering: Indeholder Propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Cobalt-forbindelser er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

12. Miljøoplysninger:

Toksicitet: LC₅₀ (fisk, 96h): > 1000 mg/l

Mobilitet i jord:	Ingen data tilgængelige.
Persistens og nedbrydelighed:	Biologisk nedbrydelighed i RDA-test: ca. 60 %. Forøger det kemiske og biologiske iltbehov i vand.
Bioakkumulationspotentiale:	Ingen data tilgængelige.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Ingen data tilgængelige.
Andre negative virkninger:	Ingen data tilgængelige.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til kloakker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloakker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje, informeres de lokale miljømyndigheder.

Anden information:

Anvend olie- eller fedtfiltrering ved indtrængning til grundvand og rensningsanlæg. Reducer vandpenetreringen i jorden.

13. Forhold vedr. bortskaffelse:

Metoder til affaldsbehandling:

Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

Det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

14. Transportoplysninger:

Ikke farligt gods.

JERNMØNJEMALING

15. Oplysninger om regulering:

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

Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde. Må ikke anvendes af gravide og ammende.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover kendskab til produktets evt. farlige egenskaber.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige.

16. Andre oplysninger:

Cobaltforbindelser er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Tekst for R-sætninger i afsnit 3:

- 22- Farlig ved indtagelse
- 20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse
- 41- Risiko for alvorlig øjenskade
- 43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- 50- Meget giftig for organismer der lever i vand,
- 50/53- Meget giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Tekst for H-sætninger i afsnit 3:

- H302- Farlig ved indtagelse
- H317- Kan forårsage allergisk reaktion
- H318- Forårsager alvorlig øjenskade
- H332- Farlig ved indånding
- H400- Meget giftig for vandlevende organismer
- H410- Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Referencer:

Grænseværdier for stoffer og materialer - Arbejdstilsynets AT vejledning C.0.1.
Grænseværdier i henhold til bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011.
Bekendtgørelse nr. 908 af 27. sep. 2005 - Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer.
Bekendtgørelse nr. 1175 af 11. oktober 2007 - Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer.
EF-forordning nr. 1272/2008 - klassificering, mærkning og emballering for stoffer og materialer.
EF-forordning nr. 1907/2006 - registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 - Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 - Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 - Bekendtgørelse om unges arbejde.
Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 437 af 6. juni 2005 - Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods
ADR/RID - forskrift af 1. april 2009 om landtransport af farligt gods.
Opdateret: april 2012 Opdateret i afsnit: 8

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra leverandør/producent. Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 01-04-2013
Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Flügger Archaia Linoliemaling, udendørs

PR-nummer: -

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

Anbefalede anvendelser: Maling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Flügger A/S
Islevdalvej 151
DK-2610 Rødovre
Tlf.: 7630 3380
Fax: 4454 1505
E-mail: hse@flugger.com
Kontaktperson: Miljøafdelingen

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: R52/53

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

R-sætninger: Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Opbevares utilgængeligt for børn.

Anden mærkning: Indeholder Coboltpcarboxylat og Propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion. Klude med produktet kan selvantænde. Mættes med vand eller destrueres.

VOC-grænseværdi (Kat. A/e): 400 g/l (2010)
Produktets VOC: max. 15 g/l

Kode-nummer: 00-1 (1993)

2.3. Andre farer

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Reg. nr.	CAS/ EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211946388 1-32	1314-13-2 215-222-5	Zinkoxid	N;R50/53 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0-< 2,5	.
.	68409-81-4 270-066-5	Fedtsyrer, C6-19 forgrenede, coboltsalte	Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R51/53 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	< 1	2
.	60207-90-1 262-104-4	Propiconazol	Xn;R22 R43 N;R50/53 Acute Tox. 4 *;H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	< 1	.

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffet og materialer.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Ved ildebefindende bringes personen i frisk luft og holdes under opsyn.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe.
Øjne:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover, spil øjet godt op og skyl med vand i nogle minutter eller til ubehaget er borte. Søg læge hvis ubehag vedvarer.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder små mængder Coboltcarboxylat og Propiconazol. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Lad ikke spild fra brandslukningsarbejdet løbe ud i vandkilder eller kloak.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af damp/sprøjtetåge. Undgå hud og øjenkontakt. Benyt hensigtsmæssigt sikkerhedsudstyr.

For indsatspersonel: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at større mængder af produktet slippes ud i vandkilder, kloak eller miljøet generelt. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Risiko for selvantænding. Forurenede rengøringsudstyr, klude o.lign. kan selvantænde. Læg kludene i en brandsikker beholder eller lad dem tørre på et sikkert sted.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalemballage, frostfrit og utilgængeligt for børn. Adskilt fra fødevarer.

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarier er endnu ikke udarbejdet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Zinkoxid	- ppm 4 mg/m ³	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 samt Grænseværdier for stoffer og materialer, At-vejledning C.0.1, august 2007

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god ventilation. Brug værnemidler som angivet nedenfor. Ved slibning af behandlede overflader dannes støv, som er sundhedsskadeligt. Brug om nødvendigt åndedrætsværn.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.lign. skal følges. Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved støvende arbejde bruges åndedrætsværn med partikelfilter P2.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Flere farver
Lugt:	Linolie
Lugtærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 350 °C
Flammepunkt:	> 230 °C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,7
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	> 300 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse af større mængder kan have en laksativ effekt på mave/tarmkanalen med diarré til følge. 1314-13-2: Rotte: LD50 = > 15000 mg/kg 60207-90-1: Rotte: LD50 = 1517 mg/kg
Akut toksicitet - dermal:	Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet indeholder mindre mængder organiske opløsningsmidler. Ved arbejde på store arealer i dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine og svimmelhed. 1314-13-2: Rotte, 4h: LC50 = > 5,7 mg/l
Hudætsning/-irritation:	Kan virke let irriterende.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Sprøjt kan give irritation og svie i øjnene.
Sensibilisering:	Indeholder Coboltpcarboxylat og Propiconazol, som kan give allergi ved hudkontakt. 68409-81-4: Kanin: Sensibiliserende
Mutagenicitet:	Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Indeholder Coboltpcarboxylat, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Økotoksikologiske oplysninger findes ikke for produktet som sådan.

Akut toksicitet: 1314-13-2:

Fisk: Danio rerio: 96hLC50 = 1,79 mg/l
Alger: Selenastrum capricornutum: 72hEC50 = 0,17 mg/l

68409-81-4:
Krebsdyr: Daphnia sp.: 48hEC50 = 1-10 mg/l

60207-90-1:
Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 6,8 mg/l
Krebsdyr: Daphnia sp.: 48hEC50 = 10,2 mg/l
Alger: Artsnavn ikke angivet: 72hEC50 = 0,76 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder stoffer, der kan ophobes i fødekæden.

1314-13-2: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,53
68409-81-4: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: > 5
60207-90-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,72

12.4. Mobilitet i jord

1314-13-2: Koc < 50
60207-90-1: Koc = 500-2000

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.
Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
Affaldsbeholdere skal mærkes med en etiket med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftirisiko". Bogstaverne skal være sorte på gul bund. Størrelsen på etiketten skal mindst være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.
Brugte klude o.lign. lægges i vand eller afbrændes for at undgå selvantænding.

EAK-kode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i henhold til ADR/RID.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Farenummer -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

ADN

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ADN.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)

Flügger Archaia Linoliemaling, udendørs

14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskibe:	-

IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i henhold til IMDG.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ICAO/IATA.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Referencer til litteratur og datakilder:	Leverandørernes sikkerhedsdatablade samt gældende lovgivning.
R-sætninger:	R22 Farlig ved indtagelse. R38 Irriterer huden. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H-sætninger:	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger: Sikkerhedsdatabladet er baseret på EU- og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

USAB/ (Made in Toxido®)

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 2013-04-01
Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Flügger Archaia Linolie, kogt

PR-nummer: -

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

Anbefalede anvendelser: Overfladebehandling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Flügger A/S
Islevdalvej 151
DK-2610 Rødovre
Tlf.: 7630 3380
Fax: 4454 1505
E-mail: hse@flugger.com
Kontaktperson: Miljøafdelingen

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Væsentligste skadevirkninger:

Ingen særlige.

2.2. Mærkningselementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

R-sætninger:

S-sætninger:

Anden mærkning: Klude med produktet kan selvantænde. Mættes med vand eller destrueres.

Kode-nummer: 00-1 (1993)

2.3. Andre farer

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Flügger Archaia Linolie, kogt

1/6

Reg. nr.	CAS/ EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w% Note
		Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.		

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Ved ildebefindende bringes personen i frisk luft og holdes under opsyn.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Skyl huden med store mængder vand, samtidig med at tilsølede klæder, armbåndsure o.lign. fjernes.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Undgå indånding af dampe.
For indsatspersonel:	Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at større mængder af produktet slippes ud i vandkilder, kloak eller miljøet generelt. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Store mængder spild skrubes sammen og bortskaffes. Opløst produkt opsamles med sand, kattgrus eller andet absorberende materiale, og overføres til egnede afaldsbeholdere. Små mængder spild kan spules bort. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med indhold og faresymbol.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Indeholder linolie. Risiko for selvantænding. Forurenet rengøringsudstyr, klude o.lign. kan selvantænde. Læg kludene i en brandsikker beholder eller lad dem tørre på et sikkert sted. Se også punkt 13.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarier er endnu ikke udarbejdet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 samt Grænseværdier for stoffer og materialer, At-vejledning C.0.1, august 2007.
	Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.
8.2. Eksponeringskontrol	
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker af f.eks. naturgummi, neoprengummi eller PVC. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.lign. skal følges.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Brun
Lugt:	Olielignende
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ca. 0,93
Opløselighed:	Ingen data
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

-

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normal håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

-

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Flügger Archaia Linolie, kogt

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse af større mængder kan give ubehag.
Akut toksicitet - dermal:	Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Længere tids brug i små, tillukkede rum kan medføre ubehag.
Hudætsning/-irritation:	Langvarig eller gentagen kontakt kan give affedtning, udtørring eller irritationseksem.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Damp eller sprøjt kan give irritation og svie i øjnene.
Sensibilisering:	Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til gældende lovgivning.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Brugte klude o.lign. lægges i vand eller afbrændes for at undgå selvantænding.

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 26 Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i henhold til ADR/RID.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

-

- 14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -
Farenummer -
Tunnelrestriktionskode: -
14.5. Miljøfarer -
Supplerende oplysninger: -

ADN

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ADN.

- 14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -
14.5. Miljøfarer -
Miljøfare i tankskibe: -
Supplerende oplysninger: -

IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i henhold til IMDG.

- 14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -
14.5. Miljøfarer -
IMDG Code segregation group: -
Supplerende oplysninger: -

ICAO/IATA

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ICAO/IATA.

- 14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -
-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

R-sætninger: Ingen R-sætninger.

H-sætninger:	Ingen H-sætninger.
Uddannelse:	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Øvrige oplysninger:	Sikkerhedsdatabladet er baseret på EU- og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

STAL/ (Made in Toxido®)

Produktdatablad

Flügger Linoliekit

Flügger



Produktbeskrivelse

Type: Linoliekit.

Flügger Linoliekit er en stabiliseret oliekit, der, udover traditionelle alkydolie- og linoliemalinger, kan samarbejde med vandige malinger og træbeskyttelse som fx Flügger Vinduesmaling og Flügger 98 Aqua.

Arbejdsvenlig konsistens.

Har tendens til at blive meget hård med årene.

Produktanvendelse

Anvendes til alt udfyldningsarbejde med kit fx kitning i forbindelse med isætning af glas og reparationer af gamle vinduer.

Underlaget skal være rent, støvfrit og tørt. Linoliekits holdbarhed er stærkt afhængig af kittens mulighed for at bibeholde olie, hvorfor bunden bør være ikke sugende ved forbehandling med grundingsmiddel som fx Flügger 90 Classic.

Påføres med kitkniv eller spartel.

Danner hinde efter ca. 1 uge og gennemhærder i løbet af 1 år.

Ved kitning indendørs skal der sørges for ekstra god ventilation omkring kittet, for at undgå rynkedannelse i overfladen, når vinduet kommer udenfor.

Skal overmales efter 2-4 uger efter kitning. Bør overmales 1-2 mm inde på glasset.

Tekniske data

Massefylde:	2,0 kg/liter
Påføringstemperatur:	Min. arbejdstemperatur under påføring og tørring/hærdning: +5 °C
	Maks. luftfugtighed 80 % RF
Tørretid ved 20 °C, 60 % RF:	Støvtør: 24 timer
	Genbehandlingstør: 3 døgn
	Alkydmaling: 7 døgn
	Vandig maling: Flere døgn
	Gennemhærdet: Flere døgn
Rengøring af værktøj m.v.:	Mineralsk terpentin

Miljø og sikkerhed:

Se sikkerhedsdatablad

Nøgle: LINOLIEKIT

Oktober 2010, erstatter september 2006

Tjek altid, at Produktdatabladet er det seneste.

Se i øvrigt information på etiket samt evt. behandlingsanvisning på <http://www.flugger.dk/>
Alle oplysninger er baseret på gældende lovgivning, laboratorieforsøg og praktiske erfaringer.

Kontakt: produktsupportdk@flugger.com tlf. +45 76 30 33 80.