

SIKKERHEDSDATABLAD

Siccativ

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 12.11.2015
Revisionsdato 12.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Siccativ
Kemisk navn EGEDRY PRIME MIX T280

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

Funktion Tørremiddel.
Relevante identificerede anvendelser ES 1
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
PC2 Adsorberende midler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Borup Kemi I/S
Postadresse Bækgårdsvej 53
Postnr. 4140
Poststed Borup
Land Danmark
Telefon 57 56 00 20
Telefax 57 56 00 21
E-mail kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse http://www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien:+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare
Faresætninger H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
Sikkerhedssætninger P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P103 Læs etiketten før brug.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / .
 P362 Alt tilsmudset tøj tages af.
 P405 Opbevares under lås.
 P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2 Synonymer: Uspecificeret petroleum	Asp. Tox. 1; H304	5 - 50 vægt%
Calcium Isononaote	CAS-nr.: 53988-05-9 EF-nr.: 258-901-1	Skin Irrit. 2; H315	5 - 45 vægt%
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EF-nr.: 245-018-1		5 - 30 vægt%
2-methyl-2,4-pentandiol	CAS-nr.: 107-41-5 EF-nr.: 203-489-0 Indeksnr.: 603-053-00-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	0 - 20 vægt%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	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.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Anden information Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 7 for Håndtering og opbevaring.
Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8		
	EF-nr.: 265-149-8		
	Indeksnr.: 649-422-00-2		
	Synonymer: Uspecificeret petroleum		
Calcium Isononaote	CAS-nr.: 53988-05-9 EF-nr.: 258-901-1		
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EF-nr.: 245-018-1		
2-methyl-2,4-pentandiol	CAS-nr.: 107-41-5	8 t.: 25 ppm	
	EF-nr.: 203-489-0	L	
	Indeksnr.: 603-053-00-3	8 t.: 125 mg/3 L L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.	

DNEL / PNEC fra komponenter

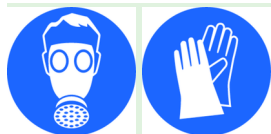
Komponent 2-methyl-2,4-pentandiol

DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 25 mg/m³</p>
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3,5 mg/m³</p>
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1 mg/kg bw/day</p>
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1 mg/kg bw/day</p>
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 49 mg/m³</p>
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 49 mg/m³</p>
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 14 mg/m³</p>
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 2 mg/kg bw/day</p>
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 98 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,429 mg/L</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0429 mg/L</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 4,29 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,11 mg/kg soil dw</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.
-----------------------------------	---

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.
Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar	I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.
-------------------------	---

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
Gennembrudstid	>480 min

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
----------	---

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Ikke påkrævet.
------------------------------	----------------

Hygiejne / Miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.
--------------------------------------	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Blå
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 175 °C
Flammepunkt	Værdi: 61 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,96 g/cm ³ Test temperatur: 25 °C
Viskositet	Værdi: 500-1500 mPas Testmetode: Dynamic Test temperatur: 25 °C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data.
-------------	-------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen risiko for farlige reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: > 5.28 mg/L air Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 timer Kommentarer: Analytical
Komponent	2-methyl-2,4-pentandiol
LD50 oral	Værdi: 4 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: 13,3 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit

Potentielle akutte virkninger

Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt	Ingen farer.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Ingen farer.
-----------------	--------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2-5 mg/L Testmetode: LL50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1-3 mg/L Testmetode: EL50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1,4 mg/L Testmetode: EL50 Varighed: 72 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 58,6 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Komponent	2-methyl-2,4-pentandiol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 8690 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 429 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 72 h

Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 5410 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 81 Testperiode: 72 h Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = < -0.14

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ingen data.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Ingen særlige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
Anden information	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til 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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H315 Forårsager hudirritation.

Yderligere oplysninger	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Borup Kemi I/S