

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Temperatur indikator
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LA-CO Industries Europe S.A.S.
Parc Industriel de la Plaine de
l'Ain - Allée des Combes.
01150.BLYES.France.
Phone: +33 (0)4 74 46 23 23
Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
E-mail: info@eu.laco.com
Web: http://www.markal.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akut toksicitet (oral), Kategori 4 H302
Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]

Xn; R20/22
N; R51/53

Fuld ordlyd af R-sætninger: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Advarsel

Farlige indholdsstoffer

: 3-aminophenol

Faresætninger (CLP)

: H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P261 - Undgå indånding af pulver, røg P264 - Vask hænder grundigt efter brug P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning P273 - Undgå udledning til miljøet P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/... P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/... P330 - Skyl munden P391 - Udslip opsamles P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbortskaffelsesanlæg
---------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT: endnu ikke vurderet

vPvB: endnu ikke vurderet

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminophenol	(CAS nr) 591-27-5 (EC-nummer) 209-711-2 (EC Index number) 612-127-00-4	80 - 95	Xn; R20/22 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende. Ved ildebefindende kontakt læge; vis etiketten hvis muligt.
Førstehjælp efter indånding	: VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved ildebefindende kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding	: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Farlig ved indånding.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Gentagen eller langvarig kontakt kan forårsage hudirritation.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: At dette materiale vil direkte kontakt med øjnene sandsynligvis virke irriterende.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Hvis blot en ringe mængde af dette materiale synkes, vil det medføre en alvorlig sundhedsfare. Farlig ved indtagelse.

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

Alle behandlinger bør være baseret på observerede tegn og symptomer på angst hos patienten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Kuldioxid. Tør pulver. Skum. Tågeslukning. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter ved brand	: Forbrænding danner irriterende, giftig og ildelugtende røg.

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Bær et selvstændig åndedrætsapparat. EN469.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at danne eller sprede støv.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Ved tilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Hvor for store mængder af damp, tåge eller støv kan fremkomme, brug godkendt åndedrætsværn. result, use approved respiratory.
- Nødprocedurer : Ventilér området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Inddæmmes og opsamles som ethvert fast materiale. Undgå støvdannelse.
- Rengøringsprocedurer : Tag op i ikke-brændbart absorberende materiale og pufte i beholder til bortskaffelse. Minimer dannelsen af støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver, røg.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted.
- Uforenelige produkter : Stærke syrer. Stærke oxydationsmidler. Stærke alkalier.

7.3. Særlige anvendelser

Temperaturindikator.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Undgå spredning af støv i luften (dvs. clearing støv overflader med trykluft). Sørg for punktudsugning i lukkede overførselssystemer for at minimere eksponering.

- Personlige værnemidler : Undgå al unødvendig optagelse.

Beskyttelse af hænder:

Det er god industrihygiejne at minimere kontakt med huden. Gentagen eller langvarig hudkontakt : brug hansker. gummi. EN 374

Beskyttelse af øjne:

Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller. EN 166

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med filter udstyret med partikler filtrering patroner. EN 12083

- Beskyttelse mod termiske farer : Der skal anvendes flammehæmmende tøj ved håndtering i smeltet tilstand.

- Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Klæde
Udseende	: En fast farveblyant-lignende markering.
Farve	: Blå.
Lugt	: Lugtløs.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 121 °C / 250 °F
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 177 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: > 1
Opløselighed	: ikke opløselig i vand.
Log Pow	: < 1
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 0 %
-------------	-------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved omgivende temperatur og under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå at danne eller sprede støv. Kontakt med uforligelige materialer.

10.5. Uforenelige materialer

Stærkt oxyderende stoffer. Stærke alkalier. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding danner irriterende, giftig og ildelugtende røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Oral: Farlig ved indtagelse. Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

3-aminophenol (591-27-5)	
LD 50 oral rotte	693 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	1162 mg/m³
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - vand : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

3-aminophenol (591-27-5)	
LC50 fisk 1	313.687 mg/l 96 h
EC50 Daphnia 1	1.1 mg/l 48 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
3-aminophenol (591-27-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Forventes ikke at persistere.
Bionedbrydning	50 % 15 d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)	
Log Pow	< 1
3-aminophenol (591-27-5)	
Log Pow	0.611
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)	
Økologi - jord	Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)	
PBT: endnu ikke vurderet	
vPvB: endnu ikke vurderet	

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Sørg for at affald ikke kommer i kloaksystemet.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Økologi - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes
HP-kode	: H5 - »sundhedsskadelig«: stoffer og præparater, der ved indånding eller indtagelse eller hvis de trænger gennem huden kan indebære risici af begrænset farlighed H14 - »økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere miljøsektorer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 3077
UN-nr. (IMDG)	: 3077
UN-nr. (IATA)	: 3077
UN-nr. (ADN)	: 3077
UN-nr. (RID)	: 3077

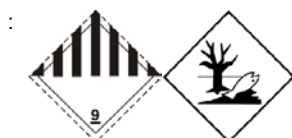
14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (3-aminophenol)
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (3-aminophenol)
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (3-aminophenol), 9, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (3-aminophenol), 9, III, MARINE POLLUTANT
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (3-aminophenol), 9, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S., 9, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S., 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 9
Faresedler (ADR)	: 9



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 9
Faresedler (IMDG)	: 9



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 9
Faresedler (IATA)	: 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 9
Faresedler (ADN)	: 9



RID

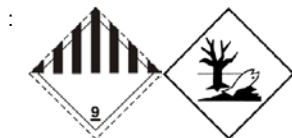
Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III

Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja

Marin forureningsfaktor : Ja

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : M7

Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375

Begrænsede mængder (ADR) : 5kg

Undtaget mængder (ADR) : E1

Emballeringsforskrifter (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Særlige emballagebestemmelser (ADR) : PP12, B3

Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP10

Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T1, BK1, BK2

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP33

Tankkode (ADR) : SGAV, LGBV

Køretøj til tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V13

Særlige bestemmelser for transport - Bulk (ADR) : VC1, VC2

Særlige bestemmelser for transport -

Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV13

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 90

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 kg

Undtagne mængder : E1

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P002, LP02

Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP12

Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC08

Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG) : B3

Tankanvisninger (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3

Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP33

EmS-nr. (Brand) : F-A

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

EmS-nr. (Udslip)	: S-F
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW23
Flammepunkt (IMDG)	:
- Luftfart	
PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y956
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 956
PCA max. nettomængde (IATA)	: 400kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 956
CAO max. nettomængde (IATA)	: 400kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M7
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 kg
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T* B**
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, A
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M7
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5kg
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP12, B3
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP10
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T1, BK1, BK2
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: SGAV, LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W13
Særlige bestemmelser for transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE11
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 0 %

15.1.2. Nationale regler

Thermomelt® HEAT-STIK Marker 250 °F (120, 121 °C)

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Akut Toksicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.
	EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen.
	GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier).
	LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig
	PNEC: Predicted No Effect niveau
	STEL: grænseværdier Kortvarig
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time vægtgennemsnitlig

Datkilder

: EIS (europæiske chemical Stoffe informationssystem; adgang på: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=clac> ACGIH 2000..
Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) registrerede stoffer listen. Adgang på <http://echa.europa.eu/>.
Kristen Forsberg og S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide til Chemical Beskyttelsesbeklædning", femte udgave.
Landsforeningen Fire Protection; Fire Protection Guide til farlige stoffer; 10. udgave.
FORORDNING (EF) Nr 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF, og om ændring af forordning (EF) nr 1907/2006.

Andre oplysninger

: Ingen.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse
H332	Farlig ved indånding
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
N	Miljøfarlig
Xn	Sundhedsskadelig

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingerne klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beregningsmetode
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber