

Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 1 / 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

ITH-Wi ankarmassa vinter (ITH 300 Wi (72947), ITH 410 Wi (72911))

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

**1.2.1 Relevanta användningar**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

**1.2.2 Användningar det avråds från**

Inga kända.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Tillverkare

SORMAT OY

Harjutie 5  
FIN-21290 Rusko / FINLAND  
Tel +358 207 940 200  
Fax +358 201 76 3888  
Homepage www.sormat.com  
E-mail sormat@sormat.fi

**Informationsgivande område**

Tekniska informationer

Säkerhetsdatablad

**1.4 Nödtelefon**

-----

08-331231, Giftinformationscentralen Stockholm / (09) 4711 Myrkytystietokeskus, (Helsingfors)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram



Signalord

VARNING

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3: H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 2 / 8

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Märkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]

## Faropiktogram



## Signalord

VARNING

## Beståndsdel:

Etylendimetakrylat

2-hydroxypropylmetakrylat

## Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/ internationella bestämmelser.

## 2.3 Andra faror

## Hälsosfaror

Personer som redan är känsliga för metakrylater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

## Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

## Andra faror

ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

## 3.1 Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
10 - <20	Etylendimetakrylat
	CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5
	GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317
	EEC: Xi, R 37-43
10 - <20	2-hydroxypropylmetakrylat
	CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3, ECB-Nr.: 01-2119490226-37-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
	EEC: Xi, R 36-43
1 - <3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol
	CAS: 38668-48-3, EINECS/ELINCS: 254-075-1
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
	EEC: T, R 25-41-52/53

## Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.  
För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 3 / 8

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmän information</b>	Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och hantera dem enligt gällande föreskrifter.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring</b>	Kontakta omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Låt endast fullt medvetna personer kräkas. Tillse att andningsvägarna är fria.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Retande verkningar  
Allergisk reaktion  
Andnöd

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släckpulver. Skum. Koldioxid. Spridd vattenstråle.
<b>Släckmedel som ej skall användas</b>	Vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
Kolmonoxid (CO).  
Kväveoxider (NOx).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.  
Utspilld produkt medför halkrisk.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**6.2 Åtgärder för att skydda miljön**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.  
Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt.  
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.  
Spola bort rester med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se AVSNITT 8+13

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 4 / 8

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras svalt. Förvaras torrt.

Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25 °C.

Måste hållas på avstånd från vatten och fuktig omgivning.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se AVSNITT 1.2

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)**

ej användbar

**8.2 Begränsning av exponeringen****Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar**

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon.

**Skyddshandskar**

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information.

Nitrilgummi, &gt;480 min (EN 374).

**Skyddskläder**

Lätta skyddskläder.

**Annat skydd**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

**Andningsskydd**

Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningsskydd.

Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2.

**Termisk fara**

ej bestämd

**Begränsning och kontroll av miljöexponering**

Se AVSNITT 6+7.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 5 / 8

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	tjockflytande
Färg	ej bestämd
Lukt	karakteristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej bestämd
pH-värde [1%]	ej bestämd
Kokpunkt [°C]	ej bestämd
Flampunkt [°C]	ej användbar
Tändtemperatur [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	1,47 - 1,57
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	delvis blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	ej bestämd
Ångtäthet relativt luft	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändning [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

**9.2 Annan information**

ingen

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Se AVSNITT 10.3.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med starka syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Se AVSNITT 7

**10.5 Oförenliga material**

ej bestämd

**10.6 Farliga sönderfallsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 6 / 8

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

ATE-mix, oral, Råtta: &gt; 2000 mg/kg.

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	ej bestämd
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	ej bestämd
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Sensibiliserande
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	ej bestämd
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	ej bestämd
<b>Mutagenitet</b>	ej bestämd
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	ej bestämd
<b>Cancerogenitet</b>	ej bestämd
<b>Allmänna anmärkningar</b>	

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Halt [%]	Beståndsdel
10 - <20	Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
	LC50, (96h), Danio rerio: 15,95 mg/l (OECD 203).
	EC50, (3h), Pseudomonas putida: 570 mg/l (OECD 209).
1 - <3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
	LC50, (96h), fish: 17 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 28,8 mg/l.
10 - <20	2-hydroxypropylmetakrylat, CAS: 27813-02-1
	LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/l (DIN 38412).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 380 mg/l (OECD 202).
	EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/l (OECD 201).
	NOEC, (21d), Daphnia magna: 24,1 mg/l (OECD 202).
	NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/l (OECD 201).

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Effekter på miljön</b>	ej bestämd
<b>Effekter i reningsverk</b>	ej bestämd
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	ej bestämd

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

ej bestämd

**12.4 Rörligheten i jord**

ej användbar

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 7 / 8

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.  
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.  
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

**Produkt**

Omhändertas som farligt avfall.  
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

**Avfallskod (rekommenderat)** 080409\*

**Förorenade förpackningar**

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Fulla resp delvis tömda behållare måste hanteras enligt gällande avfallsföreskrifter.

**Avfallskod (rekommenderat)** 150110\*

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.2 Officiell transportbenämning**

**Vägtransport enligt ADR/RID** EJ FARLIGT GODS

**Inrikes sjöfart (ADN)** EJ FARLIGT GODS

**Sjötransport enligt IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luftransport enligt IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Faroklass för transport**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.4 Förpackningsgrupp**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.5 Miljöfaror**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

ej bestämd

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 8 / 8

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	Ej bestämd.
- <b>Beakta hanteringsbegränsningar</b>	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar. Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.
- <b>VOC (1999/13/EG)</b>	0 %

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

ej användbar

**AVSNITT 16: Annan information****16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**16.2 Förkortningar och akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Annan information**

Ändrade positioner ingen



Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 1 / 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

ITH-Wi ankarmassa vinter (ITH 300 Wi (72947), ITH 410 Wi (72911))

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

**1.2.1 Relevanta användningar**

Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (Härdare)

**1.2.2 Användningar det avråds från**

Inga kända.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Tillverkare

SORMAT OY

Harjutie 5  
FIN-21290 Rusko / FINLAND  
Tel +358 207 940 200  
Fax +358 201 76 3888  
Homepage www.sormat.com  
E-mail sormat@sormat.fi

Informationsgivande område

Tekniska informationer

Säkerhetsdatablad

**1.4 Nödtelefon**

-----

08-331231, Giftinformationscentralen Stockholm / (09) 4711 Myrkytystietokeskus, (Helsingfors)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram



Signalord

VARNING

Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 2 / 8

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Märkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]

## Faropiktogram



## Signalord

VARNING

## Beståndsdel:

Dibensoylperoxid

## Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att andas ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/ internationella bestämmelser.

## 2.3 Andra faror

## Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

## Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

## 3.1 Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
10 - <20	Dibensoylperoxid CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0 GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 EEC: E-Xi, R 3-7-36-43
< 5	Reaction mass of Diethylene glycole d benzoate, Dipropylene glycole dibenzoate and Triethylene glycol dibenzoate GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412 EEC: R 52/53
< 5	2-Ethylhexyl benzoate CAS: 5444-75-7, EINECS/ELINCS: 226-641-8 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 EEC: R 53

## Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.  
För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

## Vid inandning

För den skadade till frisk luft.  
Kontakta läkare vid besvär.

## Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

## Vid kontakt med ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## Vid förtäring

Tillkalla läkare.

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk reaktion

Retande verkningar

Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 3 / 8

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid.  
Släckpulver.  
Spridd vattenstråle.

**Släckmedel som ej skall användas**

Vattenstråle.  
Skum.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
Kolmonoxid (CO).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
Utspilld produkt medför halkrisk.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**6.2 Åtgärder för att skydda miljön**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt.  
Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent).  
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se AVSNITT 8+13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras endast i originalförpackning.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.  
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Förvaras svalt. Förvaras torrt.  
Förvaras mörkt.  
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.  
Rekommenderad lagertemperatur: 5-25 °C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se AVSNITT 1.2

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 4 / 8

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)**

Halt [%]	Beståndsdel
40 - <60	Kvarts (< 10µm)
	CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
	NGV = Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> , M, respirabelt damm
1 - <20	Glycerin
	CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
	NGV = Nivågränsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> , (mist); ACGIH

**8.2 Begränsning av exponeringen****Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar**

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

**Ögonskydd**

Tätslutande skyddsglasögon.

**Skyddshandskar**

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.

Vid stänk

Nitrilgummi, &gt;120 min (EN 374).

Vid full kontakt:

Butylgummi, &gt;480 min (EN 374).

**Skyddskläder**

Arbetskyddsklädsel.

**Annat skydd**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

**Andningsskydd**

Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningsskydd.

Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2.

**Termisk fara**

Ej användbar

**Begränsning och kontroll av miljöexponering**

Se AVSNITT 6+7.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 5 / 8

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	tjockflytande
Färg	svart
Lukt	karakteristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej bestämd
Flampunkt [°C]	116
Tändtemperatur [°C]	ej bestämd
Undre explosionsgräns	ej bestämd
Övre explosionsgräns	ej bestämd
Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Ångtryck/Gasträck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	ej bestämd
Ångtäthet relativt luft	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändning [°C]	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

**9.2 Annan information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Se AVSNITT 10.3.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**Stark uppvärmning.  
Se AVSNITT 7.2.**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderfallsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 6 / 8

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Halt [%]	Beståndsdel
10 - <20	Dibensoylperoxid, CAS: 94-36-0
	LC50, inhalativ, Råtta: > 24,3 mg/l 4 h.
	LD50, oral, Råtta: 7710 mg/kg (HSDB).

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Svagt irriterande -ej märkningspliktigt.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ej bestämd
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Sensibiliserande
<b>Mutagenitet</b>	Det finns inga tecken på mutagena egenskaper.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Det finns inga tecken på fruktbarhetskadande egenskaper.
<b>Cancerogenitet</b>	Det finns inga tecken på cancerframkallande egenskaper.
<b>Allmänna anmärkningar</b>	

Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.  
Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Halt [%]	Beståndsdel
10 - <20	Dibensoylperoxid, CAS: 94-36-0
	EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l.
	LC50, (96h), fish: 2 mg/l.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Effekter på miljön</b>	ej bestämd
<b>Effekter i reningsverk</b>	ej bestämd
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	ej bestämd

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.  
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 7 / 8

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

**Produkt**

Beakta gällande avfallsbestämmelser.

**Avfallskod (rekommenderat)**

080409\*

**Förorenade förpackningar**

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**Avfallskod (rekommenderat)**

150110\*

150102

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.2 Officiell transportbenämning****Vägtransport enligt ADR/RID**

EJ FARLIGT GODS

**Inrikes sjöfart (ADN)**

EJ FARLIGT GODS

**Sjötransport enligt IMDG**

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luftransport enligt IATA**

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Faroklass för transport**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.4 Förpackningsgrupp**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.5 Miljöfaror**

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

ej användbar

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EEG-FÖRESKRIFTER**

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER**

ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)

**NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):**

Ej bestämd.

**- Beakta hanteringsbegränsningar**

Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.

**- VOC (1999/13/EG)**

0 %

## Sormat Oy

Version 16.09.2016

Version 04

Sida 8 / 8

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

ej användbar

**AVSNITT 16: Annan information****16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

**16.2 Förkortningar och akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Annan information**

Ändrade positioner

ingen