

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

Sida 1 / 8

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

1.1 Produktbeteckning

ITH-Ve ankarmassa (ITH 280 Ve (72949), ITH 300 Ve (72944), ITH 345 Ve (72913), ITH 410 Ve (72901))

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

Företag

SORMAT OY

Harjutie 5
FIN-21290 Rusko / FINLAND
Phone +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

STOT SE 3: H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.1.2 Klassificering enligt förordningen 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farosymboler



R-fraser

Irriterande

R 37: Irriterar andningsorganen.
R 43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

Sida 2 / 8

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

VARNING

Beståndsdel:

Etylendimetakrylat

2-hydroxypropylmetakrylat

Faroangivelser

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.

P261 Undvik att inandas ångor.

P280 Använd skyddshandskar.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: 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

Hälsofaror

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

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	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
1 - <10	2-hydroxypropylmetakrylat
	CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
	EEC: Xi, R 36-43
0,1 - <1	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 16.09.2013

Version 03

Sida 3 / 8

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

Retande verkningar
Allergisk reaktion

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.

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.
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

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

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.
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.
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Förvaras svalt. Förvaras torrt.
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
Förvaras mörkt.
Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Halt [%]	Beståndsdel
10 - <20	Kvarts (< 10µm)
	CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
	NGV = Nivågränsvärde: 0,1 mg/m ³ , M, respirabelt damm

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.

Nitrilgummi, >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 16.09.2013

Version 03

Sida 5 / 8

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	tjockflytande
Färg	ljusbeige
Lukt	karakteristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej bestämd
Flampunkt [°C]	ej användbar
Tändtemperatur [°C]	ej bestämd
Undre explosionsgräns	ej bestämd
Övre explosionsgräns	ej bestämd
Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Ångtryck/Gastruck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	1,52 - 1,68 (23°C / 73,4°F)
Skrymdensitet [kg/m ³]	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

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala betingelser är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

Sida 6 / 8

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

ATE-mix, oral, Råtta: > 2000 mg/kg.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej bestämd.
Frätande/irriterande på huden	Ej bestämd.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande.
Mutagenitet	Det finns inga tecken på mutagena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Det finns inga tecken på fruktbarhetskadande egenskaper.
Cancerogenitet	Det finns inga tecken på cancerframkallande egenskaper.
Allmänna anmärkningar	Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

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 - <10	2-hydroxypropylmetakrylat, CAS: 27813-02-1
	LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/L (IUCLID).
	EC10, (16h), Pseudomonas putida: 1140 mg/l (IUCLID).
0,1 - <1	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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	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.
Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

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 16.09.2013

Version 03

Sida 8 / 8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information**16.1 R-fraser (AVSNITT 3)**

R 37: Irriterar andningsorganen.
 R 43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R 36: Irriterar ögonen.
 R 25: Giftigt vid förtäring.
 R 41: Risk för allvarlig ögonskador.
 R 52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

16.2 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.

16.3 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 = Inhalation 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

16.4 Annan information

Ändrade positioner

ingen

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

Sida 1 / 8

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

1.1 Produktbeteckning

ITH-Ve ankarmassa (ITH 280 Ve (72949), ITH 300 Ve (72944), ITH 345 Ve (72913), ITH 410 Ve (72901))

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

Företag

SORMAT OY

Harjutie 5
FIN-21290 Rusko / FINLAND
Phone +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.

2.1.2 Klassificering enligt förordningen 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farosymboler



R-fraser

Irriterande

R 43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

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 16.09.2013

Version 03

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 saneringTag 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 16.09.2013

Version 03

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 ³ , M, respirabelt damm
1 - <20	Glycerin
	CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
	NGV = Nivågränsvärde: 10 mg/m ³ , (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, >120 min (EN 374).

Vid full kontakt:

Butylgummi, >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 16.09.2013

Version 03

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/Gastryck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m ³]	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 undvikasStark uppvärmning.
Se AVSNITT 7.2.**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Sormat Oy

Version 16.09.2013

Version 03

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).

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

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

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	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 16.09.2013

Version 03

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 16.09.2013

Version 03

Sida 8 / 8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information**16.1 R-fraser (AVSNITT 3)**

R 3: Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
 R 7: Kan orsaka brand.
 R 36: Irriterar ögonen.
 R 43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R 52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R 53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

16.2 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H413 Kann 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.

16.3 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 = Inhalation 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

16.4 Annan information

Ändrade positioner

ingen