

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 1 / 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

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

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Mortar de monolitizare pentru ancorări și prinderi componenta A (rășină)

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

SORMAT OY

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

Departamentul Informații

Informații tehnice

Fișă tehnică de securitate

1.4 Număr de telefon în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Pericole posibile

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului CE 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

STOT SE 3: H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.1.2 Clasificare conform Regulamentului 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Simboluri de pericol



Iritant

Fraze R

R 37: Iritant pentru sistemul respirator.
R 43: Poate cauza o iritare în contact cu pielea.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 2 / 9

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcaj conform Regulamentului CE 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

Conține:

Etilen dimetacrilat
Hidroxiopropilmetacrilat

Fraze de pericol

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/ regionale/naționale/ internaționale.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la metacrilat.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

3.1 Tipul de produse:

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
10 - <20	Etilen dimetacrilat
	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	Hidroxiopropilmetacrilat
	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

Comentariu privind componentele

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor R / H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 3 / 9

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Schimbați imediat hainele stropite.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
După contactul cu ochii	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
După înghițire	Urmați tratament medical. Clătiți gura și beți apă din abundență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte iritante
Reacții alergice

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit	Dioxid de carbon. Pulbere extincătoare. Jet de pulverizare cu apă
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Jet continuu de apă. Spumă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de formare a produselor de piroliză.
Monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.
Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.
Reziduurile de incendiu trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsurile personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Asigurați aerisirea suficientă.
Folosiți echipament personal de protecție.
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.

6.2 Măsurile de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.
În cazul pătrunderii produsului în canalizare/apele de suprafață/pânza freatică informați autoritățile competente despre acest lucru.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.
Strângeți resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip, rumeguș, liant universal, diatomit).
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 4 / 9

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.

Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original.

Împiedicați pătrunderea în sol.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

Recipientul se ține ermetic închis.

Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.

Protejați împotriva apei și a umidității aerului.

Se va depozita în întuneric.

Temperatura recomandată de depozitare: 5 - 25 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală

Valori limită la locul de muncă (RO)

8.1 Parametri de control

nu este relevant

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice

Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție ermetici.

Protecția mâinilor

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.
cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374).

Ocrotirea corpului

Îmbrăcăminte de protecție a muncii.

Alte măsuri de protecție

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
Nu inhalați gaze/aburi/aerosoli.
Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

Mască de protecție

În cazul ventilației insuficiente folosiți un aparat de protecție respiratorie.
Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2.

Pericole termice

nu este aplicabil

Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător

Vezi SECȚIUNEA 6 & 7.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 5 / 9

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	păstos
Culoare	bej deschis
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	neprecizat
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	neprecizat
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate [°C]	neprecizat
Limita de explozie inferioară	neprecizat
Limita de explozie superioară	neprecizat
Favorizează producerea incendiilor.	neprecizat
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/ml]	1,52 - 1,68 (23°C / 73,4°F)
Densitatea pulberii [kg/m ³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	insolubil
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	neprecizat
Vâscozitate	neprecizat
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	neprecizat
Viteza de evaporare	neprecizat
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Autoaprindere [°C]	neprecizat
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat

9.2 Alte informații

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant puternic.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 6 / 9

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

ATE-mix, oral, Șobolan: > 2000 mg/kg.

Lezarea gravă/iritarea ochilor neprecizat

Corodarea/iritarea pielii neprecizat

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Cu efect de sensibilizare.

Mutagenitate Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți mutagene.

Toxicitate la reproducere Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți teratogene.

Cancerogenitate Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți cancerigene

Observații generale

Clasificarea a fost făcută cu metoda evaluării privind directivele preparării.
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Conținutul [%]	Component
10 - <20	Etilen dimetacrilat, 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	Hidroxiopropilmetacrilat, 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 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

12.6 Alte efecte adverse

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

Fără clasificare conform procedurii de calcul a Directivei preparării.

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 7 / 9

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Nr. AVV (recomandat)

080409*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.
Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150110*
150102

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.4 Grupă de ambalare

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

nu este aplicabil

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 8 / 9

SECȚIUNEA 15: Norme**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

CEE-PRESCRIPTII	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE
NORME DE TRANSPORT	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	Atenție la restricțiile de implicare ale tinerilor. Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează.
- VOC (1999/13/CE)	0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Frazele R pentru SECȚIUNEA 3**

R 37: Iritant pentru sistemul respirator.
R 43: Poate cauza o iritare în contact cu pielea.
R 36: Iritant pentru ochi.
R 25: Toxic în caz de înghițire.
R 41: Risc de leziuni oculare grave.
R 52/53: Nociv pentru organismele acvatice și poate provoca efecte nefaste, pe termen lung asupra mediului acvatic.

16.2 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

16.3 abrevieri și acronime:

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 Alte informații

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 9 / 9

Poziții schimbate

fără

--

--

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 1 / 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

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

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Mortar de monolitizare pentru ancorări și prinderi componenta B (Întăritor)

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

SORMAT OY

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

Departamentul Informații

Informații tehnice

Fișă tehnică de securitate

1.4 Număr de telefon în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Pericole posibile

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului CE 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.1.2 Clasificare conform Regulamentului 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Simboluri de pericol



Iritant

Fraze R

R 43: Poate cauza o iritare în contact cu pielea.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 2 / 9

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcaj conform Regulamentului CE 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

Conține:

peroxid de benzoil

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/ regionale/naționale/ internaționale.

2.3 Alte pericole

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

3.1 Tipul de produse:

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
10 - <20	peroxid de benzoil 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	Benzoat de 2-etilhexil CAS: 5444-75-7, EINECS/ELINCS: 226-641-8 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 EEC: R 53

Comentariu privind componentele

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor R / H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Schimbați imediat hainele stropite.

După inhalare

Asigurați aer curat.
În caz de complicații necesită tratament medical.

După contactul cu pielea

În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun.
În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

După înghițire

Urmați tratament medical.
Clătiți gura și beți apă din abundență.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 3 / 9

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Reacții alergice
Efecte iritante

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit	Dioxid de carbon. Pulbere extincătoare. Jet de pulverizare cu apă
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Jet continuu de apă. Spumă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de formare a produselor de piroliză.
Monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.
Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.
Reziduurile de incendiu trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Asigurați aerisirea suficientă.
Folosiți echipament personal de protecție.
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.
Țineți la distanță sursele de aprindere.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.
Strângeți resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip, rumeguș, liant universal, diatomit).
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Se va folosi numai în zone bine aerisite.
Țineți la distanță față de sursele de aprindere - Fumatul interzis.
Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original.
Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.
Recipientul se ține ermetic închis.
Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.
Se va depozita în întuneric.
Protejați împotriva apei și a umidității aerului.
Temperatura recomandată de depozitare: 5 - 25 °C.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 4 / 9

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă (RO)**

Conținutul [%]	Component
1 - <20	Glicerină
	CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
	capacitatea maximală de locuri de muncă: 10 mg/m ³ , mist, ACGIH

8.2 Controale ale expunerii**Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție ermetici.

Protecția mâinilor

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

În cazul contactului prin stropire cauciuc nitrilic, >120 min (EN 374).

În cazul contactului de durată: Cauciuc butilic, >480 min (EN 374).

Ocrotirea corpului

Îmbrăcăminte de protecție a muncii.

Alte măsuri de protecție

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

Nu inhalați gaze/aburi/aerosoli.

Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

Mască de protecție

În cazul ventilației insuficiente folosiți un aparat de protecție respiratorie.

Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2.

Pericole termice

nu este aplicabil

Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător

Vezi SECȚIUNEA 6 & 7.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 5 / 9

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	păstos
Culoare	negru
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	neprecizat
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	neprecizat
Punct de inflamare [°C]	116
Inflamabilitate [°C]	neprecizat
Limita de explozie inferioară	neprecizat
Limita de explozie superioară	neprecizat
Favorizează producerea incendiilor.	neprecizat
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/ml]	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	insolubil
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	neprecizat
Vâscozitate	neprecizat
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	neprecizat
Viteza de evaporare	neprecizat
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Autoaprindere [°C]	neprecizat
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat

9.2 Alte informații

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant puternic.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 6 / 9

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Conținutul [%]	Component
10 - <20	peroxid de benzoil, CAS: 94-36-0
	LC50, de conținut, Șobolan: > 24,3 mg/l 4 h.
	LD50, oral, Șobolan: 7710 mg/kg (HSDB).

Lezarea gravă/iritarea ochilor Iritație minoră - marcajul nu este obligatoriu.

Corodarea/iritarea pielii neprecizat

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Cu efect de sensibilizare.

Mutagenitate Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți mutagene.

Toxicitate la reproducere Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți teratogene.

Cancerogenitate Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți cancerigene

Observații generale

Clasificarea a fost făcută cu metoda evaluării privind directivele preparării.

Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a toxicologilor. Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Conținutul [%]	Component
10 - <20	peroxid de benzoil, CAS: 94-36-0
	EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l.
	LC50, (96h), fish: 2 mg/l.

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu înconjurător neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

12.6 Alte efecte adverse

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

Fără clasificare conform procedurii de calcul a Directivei preparării.

Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 7 / 9

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Nr. AVV (recomandat)

080409*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.
Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150110*
150102

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.4 Grupă de ambalare

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

conform denumirii ONU de expediere vezi SECȚIUNEA 14.2

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

nu este aplicabil

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 8 / 9

SECȚIUNEA 15: Norme**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

CEE-PRESCRIPTII	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE
NORME DE TRANSPORT	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	Atenție la restricțiile de implicare ale tinerilor. Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează.
- VOC (1999/13/CE)	0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Frazele R pentru SECȚIUNEA 3**

R 3: Risc ridicat de explozie prin șoc, frecare, foc sau alte surse de incendiu
R 7: Poate provoca un incendiu.
R 36: Iritant pentru ochi.
R 43: Poate cauza o iritare în contact cu pielea.
R 52/53: Nociv pentru organismele acvatice și poate provoca efecte nefaste, pe termen lung asupra mediului acvatic.
R 53: Poate provoca efecte adverse, pe termen lung, asupra mediului acvatic.

16.2 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 3)

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.

16.3 abrevieri și acronime:

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

16.4 Alte informații

Poziții schimbate

fără

Fișa tehnică de siguranță 1907/2006/CE - REACH (RO)
ITH-Ve mortar injectabil, Comp. B

Sormat Oy

Data de actualizare 16.09.2013

Versiunea 03

Pagina 9 / 9