

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 1 / 10

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

ITH-Pe derva (ITH 165 Pe (72900), ITH 300 Pe (72940), ITH 410 Pe (72941))

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Surišimo priemonė tvirtinimui inkarais ir jungtimis, A komponentas (smala)

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	SORMAT OY Harjutie 5 FIN-21290 Rusko / Suomija Telefono numeris +358 207 940 200 Faksas +358 201 76 3888 Internetinis puslapis www.sormat.com Elektroninis paštas sormat@sormat.com
----------	---

Informacijos šaltinis Informacinė zona

Techninė informacija

Saugos duomenų lapas

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.
Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas.

Pavojaus piktogramas



Signalinis žodis

atsargiai

Sudėtyje yra:

2-hidroksietilmetakrilato
etilendimetakrilatas

Pavojingumo frazės

metakrilo rūgštis, propan-1,2-diolio monoesteris
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501 Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal galiojančius nacionalinius ar vietinius teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.
Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 2 / 10

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas:

Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
5 - <15	2-hidroksietilmetakrilato CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EU-INDEX: 607-124-00-X GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317
1 - <10	Vinilotoluenas CAS: 25013-15-4, EINECS/ELINCS: 246-562-2 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <5	etilendimetakrilatas 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
1 - <5	metakrilo rūgštis, propan-1,2-diolio monoesteris CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
0,1 - <1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol CAS: 38668-48-3, EINECS/ELINCS: 254-075-1 GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412

Komentaras dėl sudėtinių dalių

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.
Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Suteptus drabužius nedelsiant persivilkti.

Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.
Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kreiptis į gydytoją.
Išskalauti burną ir gerti daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginantis poveikis
Alerginės reakcijos

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomus.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vanens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
Anglies monoksidas (CO)

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 3 / 10

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų.

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai.

Likučius surinkti tinkamomis skysčius surišančiomis medžiagomis.

Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti tabako.

Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.

Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.

Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.

Talpą laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausiai.

Saugoti nuo vandens ir drėgmės.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra. 5 - 25 °C

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (ai)

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

8.1 Kontrolės parametrai

nesvarbu

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 4 / 10

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui	Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.
Akių ir (arba) veido apsaugą	apsauginiai akiniai
Rankų apsaugą	Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją. Nitrilinis kaučiukas, >480 min (EN 374)
Kūno apsaugos	Apsauginiai darbo drabužiai.
Kitą apsaugą	Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos. Neįkvėpti dujų / garų / aerosolių. Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.
Kvėpavimo organų apsaugą	Esant nepakankamam vėdinimui užsidėti kvėpavimo takų apsaugą. Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P2.
Apsaugą nuo terminių pavojų	netaikoma
Poveikio aplinkai kontrolė	Žr. skirsnį 6+7.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	pastos pavidalo
Spalva	šviesios smėlio spalvos
Kvapapas	charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	nenustatyta
pH	netaikoma
pH [1%]	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra [°C]	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra [°C]	netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]	nenustatyta
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	0,9 Vol.-%
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	9,5 Vol.-%
Spėcīgs oksidētājs	nenustatyta
Garų slėgis [kPa]	nenustatyta
Tankis [g/ml]	nenustatyta
Piltinis tankis [kg/m ³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	nenustatyta
Klampa	nenustatyta
Garų tankis	nenustatyta
Garavimo greitis	nenustatyta
Lydimosi temperatūra [°C]	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]	nenustatyta
Skilimo temperatūra [°C]	nenustatyta

9.2 Kita informacija

Nėra jokios informacijos.

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 5 / 10

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

žr. SKIRSNĮ 10.3.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su oksidantais.

Reaguoja su rūgštimis.

10.4 Vengtinios sąlygos

žr. SKIRSNĮ 7.2.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidantas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 6 / 10

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

ūmus toksiškumas

Produkto atliekų utilizavimas
ATE-mix, įkvėpus, Žiurkė: > 100 mg/l.
ATE-mix, prarijus, Žiurkė: > 5000 mg/kg.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - <5	etilendimetakrilatas, CAS: 97-90-5 LD50, prarijus, Žiurkė: 3300 mg/kg (RTECS).
5 - <15	2-hidroksietilmetakrilato, CAS: 868-77-9 LD50, per odą, Triušis: > 3000 mg/kg (IUCLID). LD50, prarijus, Žiurkė: 5564 mg/kg (IUCLID).
1 - <5	metakrilo rūgštis, propan-1,2-diolio monoesteris, CAS: 27813-02-1 LD50, per odą, Triušis: > 5000 mg/kg (IUCLID). LD50, prarijus, Žiurkė: > 4000 mg/kg (IUCLID).
0,1 - <1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3 LD50, prarijus, Žiurkė: 27,5 mg/kg.
1 - <10	Vinilotoluenas, CAS: 25013-15-4 LD50, prarijus, Žiurkė: 4000 mg/kg (IUCLID). LC50, įkvėpus, Pelė: 3,02 mg/l/4h (IUCLID). LC50, įkvėpus, Žiurkė: 2500 ppm/8h (IUCLID).

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas nenustatyta

Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas nenustatyta

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas nenustatyta

Mutageninis poveikis Nėra duomenų apie mutageniškias savybes.

Toksiškumas reprodukcijai Nėra duomenų apie vaisiui kenkiančias savybes.

Kancerogeniškumas Nėra duomenų apie kancerogenines savybes.

Bendrosios pastabos

Klasifikuota pagal preparatų direktyvos apskaičiavimo metodus.
Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 7 / 10

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - <5	etilendimetakrilatas, CAS: 97-90-5
	LC50, (96h), Danio rerio: 15,95 mg/l (OECD 203).
	EC50, (3h), Pseudomonas putida: 570 mg/l (OECD 209).
5 - <15	2-hidroksietilmetakrilato, CAS: 868-77-9
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 227 mg/L (IUCLID).
	EC50, (96h), Pimephales promelas: 227 mg/L (IUCLID).
1 - <5	metakriilo rūgštis, propan-1,2-diolio monoesteris, 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), žuvų: 17 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 28,8 mg/l.
1 - <10	Vinilotoluenas, CAS: 25013-15-4
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 23,4 mg/l (IUCLID).

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrius	nenustatyta
Reagavimą kanalizacijoje	nenustatyta
Biologinis skilimas	nenustatyta

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišleisti produkto į aplinką be kontrolės.
Klasifikuota pagal preparatų direktyvos apskaičiavimo metodus.
Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.
Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.



Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 8 / 10

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų utilizavimas

Prireikus šalinimą suderinti su šalinimo įstaigomis / institucijomis.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 080409*

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110*
150102

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA

ADN/ADNR NETAIKOMA

Jūrų transporto (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

14.4 Pakuotės grupė

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

14.5 Pavojus aplinkai

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

netaikoma

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 9 / 10

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES TEISĖS AKTUS	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEB2008/47/EB); 453/2010/EB; (ES) 2015/830
TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):	
- Su darbu susiję apribojimai	taip
- VOC (1999/13/EB)	0 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

netaikoma

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H300 Mirtina prarijus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H226 Degūs skystis ir garai.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

16.2 Santrumpos ir akronimai

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
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
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
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 11.04.2013

Versija 02. Pakeičia versiją: 01 Puslapis 10 / 10

16.3 Kita informacija

Klasifikavimo procesas

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. ()
Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą. ()
Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. ()
Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. ()

Nurodomi pakeitimai

jokių



Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 1 / 9

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

ITH-Pe derva (ITH 165 Pe (72900), ITH 300 Pe (72940), ITH 410 Pe (72941))

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Surišimo priemonė tvirtinimui inkarais ir jungtimis, B komponentas (smala)

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

SORMAT OY
Harjutie 5
FIN-21290 Rusko / Suomija
Telefono numeris +358 207 940 200
Faksas +358 201 76 3888
Internetinis puslapis www.sormat.com
Elektroninis paštas sormat@sormat.com

Informacijos šaltinis Informacinė zona

Techninė informacija

Saugos duomenų lapas

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Produkto neprivaloma ženklinti pagal GHS/CLP direktyvas.

Pavojaus piktogramas



Signalinis žodis

atsargiai

Sudėtyje yra:

Dibenzoilperoksidas

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivilkiant.
P501 Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal galiojančius nacionalinius ar vietinius teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.

Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 2 / 9

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas:

Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - <20	Dibenzoilperoksidas CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, ECB-Nr.: 01-2119511472-50-XXXX GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 10
1 - <5	Reaction mass of Diethylene glycole dibenzoate, Dipropylene glycole dibenzoate and Triethylene glycol dibenzoate ECB-Nr.: 01-2119535193-44-XXXX
1 - <5	2-etilheksilbenzoatas CAS: 5444-75-7, EINECS/ELINCS: 226-641-8 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - <5	Kvarcas (< 10µm) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372

Komentaras dėl sudėtinių dalių

Numatomo panaudojimo metu sudėtyje esantys kvarcas nėra laisvai disponuotinas. SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %. Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.
Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kreiptis į gydytoją.
Išskalauti burną ir gerti daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Alerginės reakcijos
Dirginantis poveikis

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomus.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas.
Gesinimo milteliai.
Vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vanens srovė.
Putų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu gali išsiskirti:
Anglies monoksidas (CO)

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 3 / 9

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.
Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.
Gaisro likučius reikia šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Didelis paslydimo pavojus ant išbėgusio / išlieto produkto.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenis.
Jei produktas patenka į kanalizaciją ir paviršiaus vandenyse/požeminio vandens, informuoti atsakingą instituciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai.
Likučius surinkti tinkamomis skysčiais surišančiomis medžiagomis.
Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti tabako.
Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.
Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.
Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.
Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.
Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.
Talpą laikyti sandariai uždarytą.
Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausai.
Laikyti tamsiai.
Saugoti nuo vandens ir drėgmės.
Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra. 5 °C - +25 °C

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (ai)

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 4 / 9

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

8.1 Kontrolės parametrai

nesvarbu

DNEL

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - <20	Dibenzoilperoksidas, CAS: 94-36-0
	Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis: 6,6 mg/kg bw/d.
	Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 11,75 mg/m ³ .
	Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis: 1,65 mg/kg bw/d.
	Vartotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis: 3,3 mg/kg bw/d.
	Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 2,9 mg/m ³ .

PNEC

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - <20	Dibenzoilperoksidas, CAS: 94-36-0
	Prarijus (Maisto grandinė), 6,67 mg/kg dw.
	Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0,0758 mg/kg dw.
	nuosėdos (Gėlas vanduo), 0,338 mg/kg dw.
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 0,35 mg/l.
	Gėlas vanduo, 0,000602 mg/l.
	Jūros vanduo, 0,0000602 mg/l.

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui	Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.
Akių ir (arba) veido apsaugą	sandariai priglundantys akiniai.
Rankų apsaugą	Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją. taškantis Nitrilo kaučiukas, >120 min. (EN 374). Esant ilgalaikiai sąveikai: Butilo kaučiukas, >480 min. (EN 374).
Kūno apsaugos	Apsauginiai darbo drabužiai.
Kitą apsaugą	Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos. Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių. Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.
Kvėpavimo organų apsaugą	Esant nepakankamam vėdinimui užsidėti kvėpavimo takų apsaugą. Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P2.
Apsaugą nuo terminių pavojų	netaikoma
Poveikio aplinkai kontrolė	Saugokite aplinką taikydami tinkamas kontrolės priemones apsaugant nuo išmetimų arba ribojant juos.

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 5 / 9

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	pastos pavidalo
Spalva	juodas
Kvapą	charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	nenustatyta
pH	netaikoma
pH [1%]	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra [°C]	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra [°C]	116
Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]	nenustatyta
Apatinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	nenustatyta
Viršutinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	nenustatyta
Spėcīgs oksidētājs	nenustatyta
Garų slėgis [kPa]	nenustatyta
Tankis [g/ml]	nenustatyta
Piltinis tankis [kg/m ³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	nenustatyta
Klampa	nenustatyta
Garų tankis	nenustatyta
Garavimo greitis	nenustatyta
Lydimosi temperatūra [°C]	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]	nenustatyta
Skilimo temperatūra [°C]	nenustatyta

9.2 Kita informacija

Nėra jokios informacijos.

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

žr. SKIRSNĮ 10.3.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavoingų reakcijų galimybė

Reaguoja su oksidantais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.
žr. SKIRSNĮ 7.2.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidantas.

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 6 / 9

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

ūmus toksiškumas

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - <5	2-etilheksilbenzoatas, CAS: 5444-75-7
	LD50, per odą, Triušis: >5000 mg/kg bw.
	LD50, prarijus, Žiurkė: >2000 mg/kg bw.
1 - <20	Dibenzoilperoksidas, CAS: 94-36-0
	LD50, prarijus, Žiurkė: >5000 mg/kg.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	nenustatyta
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	nenustatyta
kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	nenustatyta
STOT (vienkartinis poveikis)	nenustatyta
STOT (kartotinis poveikis)	nenustatyta
Mutageninis poveikis	Nėra duomenų apie mutageniškas savybes.
Toksiškumas reprodukcijai	Nėra duomenų apie vaisiui kenkiančias savybes.
Kancerogeniškumas	Nėra duomenų apie kancerogenines savybes.
Bendrosios pastabos	

Viso produkto toksiologiniai duomenys nepateikti.
Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto atliekų utilizavimas
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1 mg/l.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - <20	Dibenzoilperoksidas, CAS: 94-36-0
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,0602 mg/l (OECD 203).
	LC50, (96h), žuvų: 1,7-2,4 mg/l (OECD 203).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l (OECD 202).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 0,11 mg/l (OECD 202).
	EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0711 mg/l (OECD 201).
	NOEC, (48h), Daphnia magna: 1,99 mg/l.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrius	nenustatyta
Reagavimą kanalizacijoje	nenustatyta
Biologinis skilimas	nenustatyta

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 7 / 9

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Remiantis toksikologiniais tyrimais klasifikavimas atliktas nebuvo.
Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.
Neišleisti produkto į aplinką be kontrolės.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų utilizavimas

Prireikus šalinimą suderinti su šalinimo įstaigomis / institucijomis.

Atliekų kodas (rekomenduojama)

080409*

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.
Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama)

150110*
150102

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA

ADN/ADNR NETAIKOMA

Jūrų transporto (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

14.4 Pakuotės grupė

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

14.5 Pavojus aplinkai

remiantis UN gabenimo būdu žr. SKIRSNĮ 14.2

Sormat Oy

Spausdinimo data 06.08.2015, Peržiūrėta: 25.02.2015

Versija 04. Pakeičia versiją: 03

Puslapis 8 / 9

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES TEISĖS AKTUS	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEB2008/47/EB); 453/2010/EB; (ES) 2015/830
TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):	
- Su darbu susiję apribojimai	Atsižvelgti į jaunimo įdarbinimui galiojančius apribojimus.
- VOC (1999/13/EB)	0 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

netaikoma

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H241 Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

Sormat Oy

16.2 Santrumpos ir akronimai

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
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
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
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.3 Kita informacija

Klasifikavimo procesas

Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Skaičiavimo metodas)
Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. (Skaičiavimo metodas)

Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 2 prisideda: R 51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
SKIRSNIS 2 prisideda: Aplinkai pavojinga
SKIRSNIS 6 prisideda: Jei produktas patenka į kanalizaciją ir paviršiaus vandenyse/požeminio vandens, informuoti atsakingą instituciją.
SKIRSNIS 11 prisideda: Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
SKIRSNIS 11 užgesinta: Gali sukelti jautrumą.
SKIRSNIS 11 užgesinta: Nedidelis dirginimas – neprivaloma ženklinti
SKIRSNIS 16 prisideda: Skaičiavimo metodas