

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 1 / 8

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

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

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

2.1.1 Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.1.2 Klasifikavimas pagal direktyvą 67/548/EEB - 1999/45/EB

Xi, Dirginanti - R 37: Dirgina kvėpavimo takus.
Gali sukelti jautrumą. - R 43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

2.2 Ženklavimo elementai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas.

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramas



Signalinis žodis

atsargiai

Sudėtyje yra:

etilendimetakrilatas

Pavojingumo frazės

metakrilo rūgštis, propan-1,2-diolio monoesteris

Atsargumo frazės

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivilkiant.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 2 / 8

2.3 Kiti pavojai

| | |
|--------------------------|--|
| Pavojus sveikatai | Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs j metakrilatai, naudojant šią produktą gali kilti alerginė reakcija. |
| Kiti pavojai | Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų. Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti. |

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas:

Produktas yra mišinys.

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|----------|--|
| 10 - <20 | 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 EEC: Xi, R 37-43 |
| 1 - <10 | 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 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 |
| 1 - <5 | Kvarcas (< 10µm) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372 EEC: Xn, R 48/20 |

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 ir R 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)

Dirginantis poveikis
Alerginės reakcijos

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

Gydyti simptomus.

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 3 / 8

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)

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.

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.

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 sausiai.
Saugoti nuo vandens ir drėgmės.
Laikyti tamsiai.
Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra. 5 - 25 °C

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 4 / 8

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.

Akių ir (arba) veido apsauga

sandariai prigludantys akiniai.

Rankų apsauga

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 / 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 apsauga

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.

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 [°C]

nenustatyta

Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

nenustatyta

Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

nenustatyta

Spėcīgs oksidētājs

nenustatyta

Garų slėgis [kPa]

nenustatyta

Tankis [g/ml]

1,52 - 1,68 (23°C / 73,4°F)

Piltinis tankis [kg/m³]

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

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 5 / 8

9.2 Kita informacija

Nėra jokios informacijos.

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms sąlygoms produktas stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su oksidantais.

10.4 Vengtinios sąlygos

žr. SKIRSNĮ 7.2.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidantas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

ūmus toksiškumas

Produkto atliekų utilizavimas

ATE-mix, prarijus, Žiurkė: > 2000 mg/kg.

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|----------|---|
| 10 - <20 | etilendimetakrilatas, CAS: 97-90-5 LD50, prarijus, Žiurkė: 3300 mg/kg (RTECS). |
| 1 - <10 | 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. |

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas nenustatyta

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas nenustatyta

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Gali sukelti jautrumą.

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

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

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 6 / 8

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|----------|--|
| 10 - <20 | etilendimetakrilatas, 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 | 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. |

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

Be klasifikacijos pagal preparatų direktyvos apskaičiavimo metodus.
Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.
Nurodytus sudėtinųjų 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

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 7 / 8

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA
- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportokategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas)

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 73/78 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 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEB2008/47/EB; 453/2010/EB

TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

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 R frazės (SKIRSNIS 3)

R 37: Dirgina kvėpavimo takus.
R 43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R 36: Dirgina akis.
R 25: Toksiška prarijus.
R 41: Gali smarkiai pažeisti akis.
R 52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R 48/20: Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

16.2 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H301 Toksiška prarijus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Sormat Oy

16.3 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

16.4 Kita informacija

Klasifikavimo procesas

STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. (Skaičiavimo metodas)
Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Skaičiavimo metodas)

Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 3 prisideda: Kvarcas (< 10µm)
SKIRSNIS 2 prisideda: Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas.
SKIRSNIS 3 prisideda: Numatomo panaudojimo metu sudėtyje esantys kvarcas nėra laisvai disponuotinas.
SKIRSNIS 4 prisideda: Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.
SKIRSNIS 4 užgesinta: Suteptus drabužius nedelsiant persivilkti.
SKIRSNIS 5 užgesinta: Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
SKIRSNIS 5 prisideda: Degimo metu gali išsiskirti:
SKIRSNIS 7 prisideda: Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.
SKIRSNIS 8 prisideda: Saugokite aplinką taikydami tinkamas kontrolės priemones apsaugant nuo išmetimų arba ribojant juos.
SKIRSNIS 8 užgesinta: Žr. skirsnj 6+7.
SKIRSNIS 16 užgesinta: Atsižvelgti į besilaukiančių ir žindančių mamų įdarbinimui galiojančius apribojimus.
SKIRSNIS 16 prisideda: Skaičiavimo metodas
SKIRSNIS 16 prisideda: Skaičiavimo metodas

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 1 / 9

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

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

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

2.1.1 Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.1.2 Klasifikavimas pagal direktyvą 67/548/EEB - 1999/45/EB

Gali sukelti jautrumą. - R 43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

2.2 Ženkinimo elementai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas.

Ženkinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

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 apsivelkant.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.

Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 2 / 9

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas:

Produktas yra mišinys.

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|----------|---|
| 10 - <20 | Dibenzoilperoksidas 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 dibenzoate, Dipropylene glycole dibenzoate and Triethylene glycol dibenzoate ECB-Nr.: 01-2119535193-44-XXXX EEC: R 52/53 |
| < 5 | 2-etilheksilbenzenkarboksilatlas CAS: 5444-75-7, EINECS/ELINCS: 226-641-8 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 EEC: R 53 |
| 1 - <5 | Kvarcas (< 10µm) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372 EEC: Xn, R 48/20 |

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 ir R 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 vanends srovė.
Putų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu gali išsiskirti:
Anglies monoksidas (CO)

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 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 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.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Užterštus drabužius nusivilkiti 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 - 25 °C

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 4 / 9

8.2 Poveikio kontrolė

| | |
|--|---|
| Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui | Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija. |
| Akių ir (arba) veido apsauga | sandariai prigludantys akiniai. |
| Rankų apsauga | 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 / 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 apsauga | 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. |

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 [°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/m³] | 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 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 5 / 9

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.

10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.
žr. SKIRSNĮ 7.2.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidantas.

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 |
|----------|---|
| < 5 | 2-etilheksilbenzenkarboksilat, CAS: 5444-75-7 |
| | LD50, per odą, Triušis: >5000 mg/kg bw. |
| | LD50, prarijus, Žiurkė: >2000 mg/kg bw. |
| 10 - <20 | Dibenzoilperoksidas, CAS: 94-36-0 |
| | LD50, prarijus, Žiurkė: 7710 mg/kg (HSDB). |
| | LC50, įkvėpus, Žiurkė: > 24,3 mg/l 4 h. |

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Nedidelis dirginimas – neprivaloma ženklinti

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas nenustatyta

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Gali sukelti jautrumą.

STOT (vienartinis 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

Klasifikuota pagal preparatų direktyvos apskaičiavimo metodus.
Pateikti sudėtinų dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinų dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|----------|--|
| 10 - <20 | Dibenzoilperoksidas, CAS: 94-36-0 |
| | LC50, (96h), žuvų: 2 mg/l. |
| | EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l. |

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 6 / 9

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

Be klasifikacijos pagal preparatų direktyvos apskaičiavimo metodus.
Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.
Nurodytus sudėtinųjų 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
- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportokategorija (Apribojim o judėti tuneliu kodas)

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

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02 Puslapis 7 / 9

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 73/78 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 | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEB2008/47/EB); 453/2010/EB |
| TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ | ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014) |
| 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 R frazės (SKIRSNIS 3)

R 3: Ypač didelė sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.
R 7: Pavojinga gaisro atžvilgiu.
R 36: Dirgina akis.
R 43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R 52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R 53: Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R 48/20: Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

16.2 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

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

Sormat Oy

16.3 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

16.4 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 3 prisideda: Kvarcas (< 10µm)
SKIRSNIS 3 prisideda: Numatomo panaudojimo metu sudėtyje esantys kvarcas nėra laisvai disponuotinas.
SKIRSNIS 4 prisideda: Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.
SKIRSNIS 4 užgesinta: Suteptus drabužius nedelsiant persivilkti.
SKIRSNIS 5 užgesinta: Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
SKIRSNIS 5 prisideda: Degimo metu gali išsiskirti:
SKIRSNIS 7 prisideda: Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.
SKIRSNIS 7 prisideda: Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.
SKIRSNIS 8 prisideda: Saugokite aplinką taikydami tinkamas kontrolės priemones apsaugant nuo išmetimų arba ribojant juos.
SKIRSNIS 8 užgesinta: Žr. skirsnj 6+7.
SKIRSNIS 12 prisideda: Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.
SKIRSNIS 16 užgesinta: Atsižvelgti į besilaukiančių ir žindančių mamų įdarbinimui galiojančius apribojimus.
SKIRSNIS 16 prisideda: Skaičiavimo metodas
SKIRSNIS 16 prisideda: Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas 1907/2006/EB - REACH (LT)
Vinilesterio tvirtinimo derva Sormat ITH-Ve, komp. B

Sormat Oy

Spausdinimo data 24.06.2014, Peržiūrėta: 25.03.2014

Versija 03. Pakeičia versiją: 02

Puslapis 9 / 9

