Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentas (ES) 2020/878

1739507 WESSCO® 17.395.07
Versija 7.0 peržiūrėta 2024-05-13 Spausdinimo data 2024-06-27

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas

1739507 WESSCO® 17.395.07
H UV Coating High Gloss

UFI: V814-001E-V00Y-YAWN

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Santykinė nustatyta paskirtis
Plakiravimo priemonė

Nerekomenduojama naudoti

Netinkama maisto ir kitoms jautrioms pakuotėms dažyti. Ši išlyga taip pat taikoma antrinėms maisto pakuotėms, jei nėra barjero, neleidžiančio medžiagoms prasiskverbti į maisto produktus.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

ACTEGA Schmid Rhyner AG
Soodring 29
8134 Adliswil
Schweiz

Telefonas: +41 44 712 64 00
El. paštas: info.ACTEGA.SchmidRhyner@Altana.com
Interneto svetainė: www.Altana.com

Importuotojas:
UAB „Libra Vitalis“, Vakarinė g. 100 LT-06298, Vilnius, Lietuva; tel: +37052526001; el.pašto adresas: libra@libra.lt

Informaciją teikiantis skyrius
El. paštas (specialistas) Sicherheit.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 2362052, mob. +370 687 53378, el.pašto adresas: aib@essc.sam.lt, internetinis psl. http://www.apsinuodijau.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].Carc. 2; Kancerogeniškumas; H351 tariama, kad sukelia vėžį.
Eye Irrit. 2; Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.Skin Irrit. 2; Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas; H315 Dirgina odą.
Skin Sens. 1; Odos jautrinimas; H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Acute 1; Pavojinga vandens aplinkai; H400 Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1; Pavojinga vandens aplinkai; H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.1 Ženklinimo elementai

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

Pavojų piktogramos



GHS07 GHS08 GHS09

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H351	tariama, kad sukelia vėžį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje 2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate
Glycerol propoxylated esters with acrylic acid

Papildomi pavojaus požymiai

netaikoma

2.2 Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.2 Mišiniai

Aprašymas

UV curing printing varnish

Pavojingos sudedamosios dalys

CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr.	Medžiagos pavadinimas REACH Nr. Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	sv. %
15625-89-5 239-701-3 607-111-00-9	**2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas** 01-2119489896-11-xxxx Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Carc. 2 H351 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	> 50,0
7473-98-5 231-272-0 -	**2-Hydroxy-2-methylpropiophenone** 01-2119472306-39-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Aquatic Chronic 3 H412	2,5 < 5,0
83846-85-9 281-064-9 -	**4 - BENZOYL -4' - METHYL DIPHENYL SULPHIDE** 01-2120126890-58-xxxx Aquatic Chronic 4 H413 ATE (oralinis): > 2 000 mg/kg	2,5 < 5,0
28961-43-5 500-066-5 -	**Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate** 01-2119489900-30-XXXX Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (oralinis): > 2 000 mg/kg ATE (odos): > 13 200 mg/kg	2,5 < 5,0
52408-84-1 500-114-5 -	**Glycerol propoxylated esters with acrylic acid** 01-2119487948-12-xxxx Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 ATE (oralinis): > 2 000 mg/kg ATE (odos): > 2 000 mg/kg	0,1 < 0,5

Pastaba

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu manoma, parodyti šią etiketę). Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtin kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių. Vengtinos sąlygos: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Sužeistasis turi ramiai gulėti. NESKATINTI vėmimo.

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, anglies dioksido pledas, Milteliai, purslai, (vanduo)

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu susidaro tankūs juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali atsirasti rimtų sveikatos sutrikimų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Laikykite paruoštą kvėpavimo aparatą. Uždarytas talpas, esančias netoli gaisro židinio, vėsinkite vandeniu. Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenis.

6 SKIRSNIS. Ekologinės atsargumo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Išvėdinkite teritoriją. Nekvėpkite garų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis. Užteršus upes, ežerus ar kanalizaciją, atitinkamai pagal galiojančius statymus praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Ištekėjusią medžiagą užtvenkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių). Baigiamajam valymui naudokite valiklius, nenaudokite tirpiklių.

Valymui

Baigiamajam valymui naudokite valiklius, nenaudokite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Laikykitės saugos nuostatų (žr. 7 ir 8 skirsnis).

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Asmenys, kurių ligos istorijoje yra buvę odos jautrumo problemų, neturėtų dirbti jokiuose procesuose, kuriuose naudojamas šis preparatas.

Saugaus naudojimo nuorodos

Venkite kontakto su akimis ir oda.
Pašaliniams įeiti draudžiama.
Vengti: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa.
Vadovaukitės statymais numatytomis saugumo ir saugos nuostatomis.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos

Laikykite atitinkamai pagal saugios eksploatacijos potvarkį. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Rūkyti draudžiama. Pašaliniams eiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo. Grindys turi atitikti "Nurodymus, kaip išvengti užsidegimo dėl elektrostatinės krovos (TRGS 727)".
Atkreipkite dėmesį į nuorodas ant etiketės. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Pašalinkite visus degius šaltinius. Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykite atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų bei oksidacijos priemonių.

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

Rūkyti draudžiama. Pašaliniams eiti draudžiama. Laikykite gerai vėdinamose ir sausose patalpose nuo 5 °C ir 35 °C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas. Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė

Duomenų nėra

Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

Laikykite gerai vėdinamose ir sausose patalpose nuo 5 °C ir 35 °C.

DNEL darbuotojas

	CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	DNEL modelis	DNEL vertė
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Ilgalaikis – kvėpus, sisteminis poveikis	16,2 mg/m³
*	28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Ilgalaikis – per odą, sisteminis poveikis	0,8 mg/m³
*	52408-84-1	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	Ilgalaikis – per odą, sisteminis poveikis	2,1 mg/kg kūno masės per dieną
*	52408-84-1	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	Ilgalaikis – kvėpus, sisteminis poveikis	7,4 mg/m³

DNEL Vartotojas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	DNEL modelis	DNEL vertė
15625-89-5	2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	0,8 mg/kg
15625-89-5	2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas	DNEL Ilgalaikis kvėpiamas (sisteminis)	16,2 mg/m³

PNEC

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	PNEC modelis	PNEC Vertė
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo	0 mg/L
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Vandens telkiniai, Jūros vanduo	0 mg/L
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	PNEC Poveikis valymo renginiuose (STP)	10 mg/L
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	nuosėdos, gėlasis vanduo	0,01 mg/kg
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	nuosėdos, jūros vanduo	0 mg/kg
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	žemė	0,01 mg/kg
52408-84-1	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo	0,01 mg/L
52408-84-1	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	Vandens telkiniai, Jūros vanduo	0 mg/L
52408-84-1	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	Vandens telkiniai, protarpinis ištekėjimas	0,06 mg/L
52408-84-1	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	nuosėdos, gėlasis vanduo	0,08 mg/L
52408-84-1	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	nuosėdos, jūros vanduo	0,01 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietiniu ar patalpų išsiurbimu. Jei to nepakanka aerozolių ir tirpiklių garų koncentracijai išlaikyti žemiau poveikio ribinės vertės, tuomet reikia dėvėti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Asmens apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo. Naudokite tik kvėpavimo organų apsaugos aparatus su CE ženklu, skaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite.
Pirštinių medžiagos storis: >= 0,4 mm
Prasiskverbimo laikas: >= 480 min

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo nurodymus ir informaciją dėl naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo. Prasiskverbimo per pirštinės medžiagą laikas priklauso nuo odos ekspozicijos stiprumo ir trukmės.Rekomenduojami pirštinių gaminiai: EN ISO 374.

Odos apsauga

Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti veikiamas odos vietas. Po kontakto jų jokiu būdu negalima naudoti. Po kontakto su oda gerai nuplaukite vandeniu su muilu arba tinkama valymo priemone.

Akių/veido apsauga

Nuo purslų dėvėkite sandarius apsauginius akinius. Atkreipkite dėmesį: EN 166.

Kūno apsauga

Dėvėti antistatinius drabužius iš natūralaus pluošto (medvilnės) arba aukštai temperatūrai atsparių sintetinių pluoštų.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis. Žr. 7 skirsn. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystas
Spalva	bespalvis
Kvapas	būdingas
pH	neapibrėžtas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas
Pliūpsnio taškas	> 100 °C
degumas	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba esant 20°C	neapibrėžtas
Aukščiausia sprogimo riba esant 20°C	neapibrėžtas
Garų slėgis esant 20°C	77,62 mbar
Santykinis garų tankis	netaikoma
Tankis esant 20 °C	1.1 kg/l
Tirpumas vandenyje esant 20°C	iš dalies tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	žr. 12 skirsnį
Užsiliepsnojimo temperatūra °C	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas
Klampumas esant 20 °C:	270 mm²/s

9.2 Kita informacija

netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Polimerizacijos pavojus.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Laikyti atokiau nuo radikalus sudarančiais iniciatoriais, peroksidams, stipriomis šarminėmis medžiagomis ir reaktyviais metalais.
Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių bazių ir stiprių oksidatorių, kad išvengtumėte egzoterminių reakcijų.

10.4 Vengtinos sąlygos

Šio preparato sudėtyje yra medžiagų, kurios šiomis sąlygomis yra nestabilios:
Karštis, stiprūs UV spinduliai. Jie gali sukelti produkto egzoterminę polimerizaciją. Todėl venkite netyčinio kontakto su juo. Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Netaikoma

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai, pvz.: Anglies dioksidas (CO2), Anglies monoksidas,dūmai, azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

4 - BENZOYL -4' - METHYL DIPHENYL SULPHIDE
LD50: oralinis (Žiurkė): > 2 000 mg/kg

Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate
LD50: oralinis (Žiurkė): > 2 000 mg/kg; (EBPO 401) LD50:

odos (Žiurkė): > 13 200 mg/kg

Glycerol propoxylated esters with acrylic acid
LD50: oralinis (Žiurkė): > 2 000 mg/kg; (EBPO 401)

LD50: odos (Žiurkė): > 2 000 mg/kg; (EBPO 402)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą. **Kvėpavimo**

takų arba odos jautrinimas Gali sukelti

alerginę odos reakciją.

Bendras CMR savybių įvertinimas

tariama, kad sukelia vėžį.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė/žmogiška patirtis

Preparate esanti akrilinė derva turi dirginant poveik. Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas su preparatu gali sudirginti gleivinę ir odą - sukelti paraudimus, pūsles, odos uždegimą ir t.t. Buvo pastebėta alerginių odos reakcijų atvejų. Skysčio purslai gali sudirginti akis.
Įkvėpus ore esančių lašelių ar aerozolių, jie gali sudirginti kvėpavimo takus. Nurijus gali sukelti pykinimą, silpnumą bei pažeisti centrinę nervų sistemą.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas
LC50: (Dryžuotoji danija (Danio rerio)): = 0,87 mg/L (96 h)
Metodas: EBPO 203

2-Hydroxy-2-methylpropiophenone
LC50: = 160 mg/L (96 h)

4 - BENZOYL -4' - METHYL DIPHENYL SULPHIDE
> 0,01 mg/L (48 h)

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): = 0,04 mg/L (96 h)ErC50:

(Pseudokirchneriella subcapitata): > 0 mg/L (72 h)

Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate
= 70,7 mg/L (48 h)
Metodas: EBPO 202

LC50: (Dryžuotoji danija (Danio rerio)): = 1,95 mg/L (96 h)
Metodas: EBPO 203

ErC50: (Desmodesmus subspicatus): = 2,2 mg/L (72 h)
Metodas: EBPO 201

Toksiškumas dafnijoms
2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas
LC50: (Daphnia magna (didžioji vandens blusa)): = 19,9 mg/L (48 h)

Toksiškumas dumbliams
ErC50: (Scenedesmus subspicatus): = 4,86 mg/L (96 h)

Toksiškumas žuvims
LC50: (Leuciscus idus (meknės)): > 1,47 mg/L (96 h)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas
Biologinė degradacija = 86 % (28 diena(-os)) Metodas:
EBPO 301B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas
Biokoncentracijos faktorius (BCF) = 4,35

4 - BENZOYL -4' - METHYL DIPHENYL SULPHIDE
Biokoncentracijos faktorius (BCF) = 5,89

Biokoncentracijos faktorius (BCF), (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) = 0,04

Biokoncentracijos faktorius (BCF) = 0,01

Biokoncentracijos faktorius (BCF), (Pseudokirchneriella subcapitata) = 0

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto/pakuotės šalinimas

Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią prastas ir pavojingas atliekas.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

080111* - Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos Pavojingos atliekos
pagal Direktyvą 2008/98/EB (atliekų pagrindų direktyva).

Kitos atliekų šalinimo rekomendacijos

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Ne pagal galiojančias nuostatas ištuštintos statinės yra pavojingos atliekos.

14.1 JT numeris ar ID numeris

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

UN 3082

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas)

Jūrų transportas (IMDG)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID)	9
Jūrų transportas (IMDG)	9
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)	9

14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR/RID)	III
Jūrų transportas (IMDG)	III
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID)	PAVOJINGA APLINKAI
Jūrų transportas (IMDG)	Teršiantis jūrą / 2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Visuomet gabenti uždarose, tiesiai stovinčiose ir saugiose talpose. Užtikrinkite, kad asmenys, transportuojantys produktą, žinotų, ką daryti įvykus avarijai ar jam ištekėjus.
Saugaus naudojimo nuorodos: žiūrėkite dalys 6 - 8

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal IBC kodeksą transportuoti kaip birų krovinį draudžiama.

14.8 Papildoma informacija

Sausumos transportas (ADR/RID)

tunelio apribojimo kodas: -
Ribotas kiekis (LQ): 5 ltr
Pavojaus numeris: 90

Jūrų transportas (IMDG)

EmS: F-A S-F
Ribotas kiekis (LQ): 5 ltr

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".
Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių emisijų [Industrial Emissions Directive]

LOJ vertė: 27 g/l

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]

Pavojaus kategorijos / Pavadintos pavojingos medžiagos

E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai
Kiekis 1: 100t; Kiekis 2: 200t

Nacionalinės nuostatos

VOC (CH): 0 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos vertinimas:

REACH Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.
01-2119489896-11-xxxx	2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas; trimetilolpropantriakrilatas	15625-89-5	239-701-3
01-2119472306-39-XXXX	2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	7473-98-5	231-272-0
01-2120126890-58-xxxx	4 - BENZOYL -4' - METHYL DIPHENYL SULPHIDE	83846-85-9	281-064-9
01-2119489900-30-XXXX	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	28961-43-5	500-066-5
01-2119487948-12-xxxx	Glycerol propoxylated esters with acrylic acid	52408-84-1	500-114-5

16 SKIRSNIS. Kita informacija

R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351	tariama, kad sukelia vėžį (nurodyti veikimo būdą, jeigu tikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi).
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaik kenksmingą poveik vandens organizmams.

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2	Skaičiavimo metodas.
Eye Irrit. 2	Skaičiavimo metodas.
Skin Irrit. 2	Skaičiavimo metodas.
Skin Sens. 1	Skaičiavimo metodas.
Aquatic Acute 1	Skaičiavimo metodas.
Aquatic Chronic 1	Skaičiavimo metodas.

Santrumpos ir akronimai

Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: http://abbrev.esdscom.eu

Pakeitimų nuorodos

* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti.

Papildomos nuorodos

Informacija šiose saugos specifikacijose atitinka šiuo metu turimas žinias bei ES nuostatas. Produktas be raštiško leidimo negali būti naudojamas jokiai kitai paskirčiai nei nurodyta 1 skyriuje. Besinaudojantis asmuo visada turi imtis priemonių, kad atitiktų vietinėse taisyklėse ir statymuose numatytus reikalavimus. Duomenys šiose saugos specifikacijose apibūdina mūsų produkto saugumo reikalavimus ir neužtikrina produkto savybių.

11.2 ir 12.6 pastraipose vartojamas žodžių junginys „nėra medžiagų“ reiškia medžiagas, kurių koncentracija nesiekia ribos, į kurią reikia atsižvelgti (0,1 % (w/w)).
Kontaktinis asmuo informacijai