

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830



Komercinis pavadinimas: AQUASIT – A komponentas (derva)

Parengimo data: 2017 06 01

Peržiūra atlikta: 2018 05 08

Puslapių skaičius: 7

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Komercinis pavadinimas: AQUASIT – A komponentas

(derva) Prekės numeris: 2363010

Tipas: KVM

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Šaltojo liejimo dviejų komponentų sandarinimo ir užliejimo derva.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

-

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų

lapo teikėją Gamintojas/tiekėjas

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

P.O. Box 1120

58694 Menden

GERMANY

(VOKIETIJA)

Skyrius, teikiantis informaciją

Klientų aptarnavimo skyrius

Telefonas: +49 23 73 89 - 17 00

Faksas: +49 23 73 89 - 12 38

export@obo.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

REACH Registration of Chemicals GmbH

Telefonas: +49 (0)700 24112112 (OBO)

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Remiantis GHS kriterijais mišinys neturi būti ženklinamas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga nesukelia pavojaus esant įprastoms darbo sąlygoms.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos/mišiniai

Mišinio aprašymas

Modifikuota angliavandenilių derva.

Pavojingos sudedamosios dalys

Medžiaga	CAS Nr.	EB Nr.	% svorio	Klasifikacija
Tretinis aminas	5922-69-0	227-652-0	2,0	Kat. 2, H319
6,6'-di-tret-butil-2,2'-metilenedi-p-krezolas	119-47-1	204-327-1	0,25	Repr. 2, H361f
REACH Nr.: 01-2119496065-33				

Papildoma informacija

Visas pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių

aprašymas Bendra informacija

Nedelsiant nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, o prieš pakartotinai naudojant kruopščiai išvalyti.

Įkvėpus

Tiekti gryną orą, pajutus sveikatos pablogėjimą kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Pirmiausia kruopščiai nuvalyti, po to kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu. Tada atsargiai patepti kremu.

Patekus į akis

Paveiktas akis kruopščiai plauti 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkiant akių. Tada nedelsiant kreiptis į oftalmologą.

Prarijus

Praskalauti burną, gerti daug vandens, tada kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikis nežinomas.

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

Informacijos nėra.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Sausi milteliai, putos, anglies dioksidas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojus dėl susidarantių dujų

Gaisro metu gali išsiskirti anglies dioksidas, anglies monoksidas ir akroleinas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės

Gaisrui gesinti naudoti tinkamas apsaugos priemonės. Neįkvėpti dūmų.

5.4 Papildoma informacija

Susidariusias gaisro liekanas ir užterštą gaisro gesinimo vandenį šalinti pagal vietos taisykles. Neleisti gaisro gesinimo nuotėkoms patekti į kanalizaciją. Uždarus talpyklos dėl perkaitimo gali sprogti. Kilus gaisrui netoliese: uždarus talpyklas, kurias gali veikti karštis, aušinti vandeniu ir pašalinti jas iš pavojingos teritorijos, jeigu tai įmanoma.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti tinkamu vėdinimu. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Naudoti apsauginę įrangą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į dirvožemį, kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią tolesniam ištekėjimui ar išsiliejimui. Absorbuoti tinkama sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomitu, universaliais rišikliais, medžio miltais).

Absorbuoti ir sudėti į tinkamai paženklintas talpyklas.

Kruopščiai išplauti užterštas grindis ir daiktus, laikantis vietos aplinkos apsaugos reikalavimų. Šalinti pagal vietinius oficialius reikalavimus.

Rekomenduojama valymo priemonė

Benzinas, žibalas, skiediklis

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie asmens apsaugos priemones galima rasti 8 skirsnyje.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikia atsižvelgti į bendrąsias atsargumo priemones dirbant su cheminėmis medžiagomis. Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Pasirūpinti vėdinimu. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir atviros liepsnos. Naudojant nerūkyti, nevalgyti ir negerti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus

nesuderinamumus Sandėliavimas

Iki naudojimo medžiagą laikyti sandariai uždarytose talpyklose/maišeliuose vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atskirai nuo degių medžiagų ir maisto produktų bei gėrimų. Neleisti patekti orui ar deguoniui.

Laikymo sąlygos

Laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo temperatūra

-20–40 °C

Rekomenduojama laikymo temperatūra

~ 20 °C

Sandėliavimo klasė

10

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

Dviejų komponentų sandarinimas pagal techninių duomenų lapą ir naudojimo instrukcijas.

8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Didžiausia leistina įkvėpiamų aerozolių koncentracija (MAC)

Medžiaga	CAS Nr.	Tipas	Vertė	Vienetas
-	-	-	-	-

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės apsaugos priemonės

Užtikrinti tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Asmeninės apsaugos įranga

Laikytis įprastų darbo su cheminėmis medžiagomis taisyklių.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai sandariais rėmais. Rekomenduojama darbo vietoje įrengti vandens purkštuvą akims skalauti.

Rankų apsauga

Vienkartinės PE pirštinės, prasiskverbimo laikas > 30 min.

Kūno apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis, dėvėti įprastus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Normaliomis sąlygomis nieko naudoti nereikia. Rekomenduojama tik apdorojant aukštoje temperatūroje ir esant nepakankamam vėdinimui.

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Laikytis įprastų darbo higienos taisyklių. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų.

Per pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas. Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų.

Poveikio aplinkai kontrolė

Mišinio negalima leisti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines

savybes išvaizda:

Fizinė būseną: skysta, mažo klampumo

Spalva: skaidraus gintaro Kvapas:

specifinis

Pagrindiniai saugai svarbūs duomenys

Lydimosi temperatūra:

netaikoma

Virimo temperatūra:

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra:

> 120 °C

Užsidegimo temperatūra: nenustatyta

Apatinė sprogimo riba (% tūrio):

netaikoma Viršutinė sprogimo riba

(% tūrio): netaikoma Garų slėgis (20

°C): nenustatyta

Tankis esant 23 °C temperatūrai (EN ISO 1183-1):

0,93 g/cm³ Klampumas esant 20 °C temperatūrai

(DIN 53019): apie 2 Pa·s Tirpumas vandenyje: labai

mažai tirpi

Fiziniai pavojai

Nežinoma.

Kita informacija

Nėra.

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant, kaip nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili, jeigu laikoma ir naudojama, kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant, kaip nurodyta, pavojingų skilimo produktų nesusidaro.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengti ilgalaikio ekstremalių temperatūrų ir tiesioginių saulės spindulių, taip pat oro ir drėgmės poveikio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Laikant ir naudojant, kaip nurodyta, pavojingų skilimo produktų nesusidaro. Gaisro metu gali susidaryti šie pavojingi skilimo produktai: anglies dioksidas, anglies monoksidas, akroleinas.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Remiantis dabartinėmis žiniomis, šis mišinys nėra toksiškas.

Ūmus toksiškumas

LD50 (oraliniu būdu, žiurkės): > 2000 mg/kg

Įrodymai dėl pavojaus žmogaus sveikatai: laikantis įprastų darbo higienos taisyklių, nežinoma apie pavojų žmogaus sveikatai.

Poveikis odai

Jokio dirginančio poveikio nenustatyta.

Poveikis akims

Gali dirginti akis.

Jautrinimo poveikis

Jokio poveikio nenustatyta.

11.2 Kita informacija

Mūsų turimomis žiniomis, jokio neigiamo poveikio sveikatai nereikia tikėtis, jeigu naudojama, kaip nurodyta, ir tik pagal paskirtį.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams

Ūmus / lėtinis toksiškumas vandens organizmams: duomenų apie mišinį nėra. Remiantis duomenimis apie atskirų žaliavų sudedamąsias dalis, neturi ūmaus ar lėtinio toksiškumo vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas

Duomenų apie mišinį nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie mišinį nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų apie mišinį nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis atskirų žaliavų sudedamųjų dalių vertinimu, mišinys neklasifikuojamas nei kaip patvarus, nei kaip bioakumuliacinis, nei kaip toksiškas (PBT). Mišinys nelaikomas labai patvariu arba labai bioakumuliaciniu (vPvB).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Jokio kito poveikio nenustatyta.

13. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija

Šalinti pagal vietinius oficialius reikalavimus.

Įsipareigojimas pateikti įrodymus

Laikytis vietos taisyklių.

Likučiai / ištuštinta pakuotė (rekomendacija)

Likučius sumaišyti su tinkamu komponentu ir leisti sukietėti. Išmesti tuščias talpyklas per vietinę atliekų tvarkymo sistemą.

Produkto / pakuotės šalinimas

Atliekų kodai / atliekų žymėjimai pagal EWC (Europos atliekų katalogą) / AVV

Nurodyti mišiniui atliekų kodo EWC negalima, nes jis naudojamas įvairiose pramonės šakose. Kategoriją galima nustatyti tik atsižvelgiant į tai, kokią naudojimo paskirtį nurodo vartotojas. Kategoriją konkrečiu atveju nustato atliekų tvarkymo įmonė.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID/GGVSE): pavojingų krovinių nėra.

Vidaus vandens transportas (ADN/ADNR): pavojingų krovinių nėra. Jūros

transportas (IMDR kodas/GGVSee): pavojingų krovinių nėra.

Oro transportas (ICAO-IATA/DGR): pavojingų krovinių nėra.

14.1 JT numeris

Nėra.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė

Nėra.

14.4 Pakuotės grupė

Nėra.

14.5 Pavojus aplinkai

Nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingų krovinių nėra.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15. Informacija apie reglamentavimą

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

Klasifikavimas ir ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Remiantis GHS kriterijais mišinys neturi būti ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB.

Pavojaus vandens aplinkai klasė (WHC) (Vokietija)

2 (pavojinga vandens aplinkai, klasifikavimas pagal VwVwS, 4 priedas).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui nereikia atlikti saugos vertinimo (cheminio saugos vertinimo).

16. Teisinė specifikacija

Santrumpos

Pavojingumo frazės išvardytos 3 skirsnyje

Kat. 2, H319: Sukelia smarkų akių dirginimą. Repr.

2, H361f: Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

Remiantis mūsų turimomis žiniomis, patirtimi bei įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija jos paskelbimo dieną yra teisinga. Pateikta informacija yra tik saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo gairės ir nėra laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir paskirtimi ir gali būti netinkama derinant su kitomis medžiagomis ar bet kuriame procese, nebent tai būtų nurodyta tekste.