



AQUAVITA Top Coat Brush

Kontrolė nr.:5
Išdavimo data:18.02.14**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produktas	AQUAVITA Top Coat Brush
Prekės kodas (-ai):	477568, 477574, 477575, 478377 Pastaba: šios medžiagos kodai yra kodai, be pakuotės, saugos duomenų lapas, taikoma visus tuos kodus (paskutiniai du kodo skaitmenys etiketėje nurodyti pakuotės) paketus.

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudoti, taikymo sritis:	Medienai skirti produktai (pramoniniai) – impregnavimo medžiagos ir dažų dangos produktas skirtas profesionaliam ir gamybiniam naudojimui.
--------------------------	---

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o. Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA tel. +386 1 722 40 00, fax. +386 1 722 43 10
Atsakingas asmuo	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4. Pagalbos telefono numeris

Telefonas	kilus pavojui sveikatai pasikonsultuoti su gydančiu arba budinčiu gydytoju, esant pavojui gyvybei skambinti 112. Papildoma informacija tel.: +386 (0) 1 722 4383. Pagalba Lietuvoje telefonu +370 5 236 2052 arba +370 687 53378, www.tox.lt
-----------	--


2. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas (ES 1272/2008)**

Pavojaus kategorija	Pavojinga vandens aplinka - 3 lėtinio
---------------------	---------------------------------------

Klasifikavimas (ES 1999/45)

Sveikata	Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
Aplinka	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai Ženklavimas (ES 1999/45)

Sveikata	Aplinka	Fizikinės-cheminės
Xn 		
Pavojingas sveikatai	/	/

Sudėtis:	cadmium (non-pyrophoric)
----------	--------------------------

- R20/21/22 Kenksminga ákvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
- R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemė pakitimus.
- S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- S61 Vengti patekimo á aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

ES 1272/2008:

Sudėtis:	cadmium (non-pyrophoric)
Pavojingumo frazių (H frazių)	H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo teiginiai:	P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

2.3. Kiti pavojai

	Nėra duomenų
--	--------------

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis:	Woodstain for surface protection for brushing
------------------	---

Cheminis pavadinimas	Koncentracija [svorio %]	CAS EINECS ES INDEKSAS REACH reg.no.	Klasifikavimas (ES 1999/45)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (ES) Nr 1272/2008)
2-(2-etoksietoksi)etanolis	2,5-10	111-90-0 203-919-7 - 01-2119475105-42	Xi; R36	
cadmium (non-pyrophoric)	0,5-1,0	7440-43-9 -	Xn; R20/21/22 N; R50/53	Ūmus toks. 4; H302 Vand. apl., ūmus 1; H400

		048-001-00-5		Vand. apl., lėtinis 1; H410
Pastabos:	Produkto klasifikacija priklauso nuo jo sudedamųjų dalių. Medžiagos kiekis pateikiamas intervalais. Patikrinimo metu (klasifikacijos kontrolė) tikrintojams pareikalavus, gamintojas pasiruošęs pateikti atskirų komponentų turinį.			

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus didelį kiekį:	Perkelkite nukentėjusį į švaraus oro aplinką, leiskite ilsėtis. Jei kyla kvėpavimo problemų, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei pasireiškia svaigulys, galvos skausmas ir pykinimas, nuvežkite nukentėjusį į ligoninę, paguldę ant šono ir išlaikydami neužkimštus kvėpavimo takus.
Susilietus su oda:	Nusivilkite užterštus drabužius. Odą nuplaukite muilu ir vandeniu. Nenaudokite organinių tirpiklių arba skiediklių.
Patekus į akis:	Norėdami pašalinti produkto likučius, akis praplaukite vandeniu.
Prarijus:	Neverskite valgyti. Praskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo. Neleiskite produkto įsiurbti į plaučius. Kreipkitės į gydytoją.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Gaisro gesinimo medžiagos:	Dėl nedegių produkto savybių nereikia imtis specialių priemonių, produktas neįsiliepsnoja. Talpa su produktu turi būti sandariai uždaryta.
Netinkama gaisro gesinimo medžiaga:	Atvira vandens čiuurklė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai gaisro gesinimo metodai:	nereikalinga.
--------------------------------------	---------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali gaisrininkų apsaugos įranga:	Nėra jokių specialių savybių.
---------------------------------------	-------------------------------

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės:	Užtikrinti gerą vėdinimą.
--------------------------------	---------------------------

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokias kaip:	Neleisti produkto išsiliejimo į vandentiekį, duobes, kanalizaciją Neleisti produkto nutekėjimo vandentiekiu, į duobes bei kanalizaciją, o taip pat lakių medžiagų koncentracijos uždaroje patalpoje.
--	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo būdai:	Išsiliejus produktui, užpilti jį žeme, smėliu ar kitu skysčio absorbentu. Mišinį saugiai išgabenti į vietą skirtą specialioms atliekoms. Produkto nutekėjimas šalinamas absorbuojančiomis medžiagomis (žemė, smėlis ir t.t.). Atliekos šalinamos įgaliotos kompanijos.
---------------	--

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės:	Naudodami venkite sąlyčio su akimis ir oda bei neleiskite produktui netekėti / skverbtis į aplinką.
Patarimai dėl saugaus tvarkymo:	Darbo proceso metu patalpa turi būti gerai vėdinama. Užtikrinti darbo saugos taisyklių laikymąsi darbo vietoje. Tara turi būti saugiai uždengta. Darbo proceso metu nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sąlygos:	Saugoti nuo +5°C iki +35°C temperatūroje. NELEISTI UŽŠALTI. Nelaikyti vietose kartu su maistu arba gyvūnų pašaru. Saugoti sandariai uždarytoje taroje, gerai vėdinamoje patalpoje, laikantis nurodymų ant etiketės ir techninėje dokumentacijoje. Tara turi būti pažymėta originalia gamintojo etikete.
---------------------------------	--

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

Pakavimo medžiagos:	REKOMENDUOJAMA: plastikinė pakuotė NETINKA: metalo pakuotė
Sandėliavimo klasė:	12 (Vokiečių VCI rekomendacija)

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nustatyti leidžiami pavojingų komponentų kiekiai profesionaliam poveikiui darbo vietoje pagal Darbuotojų apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio rizikos reglamentą (Vokietija TRGS 900):

Cheminis pavadinimas	Leidžiamas kiekis (mg/m ³)
Šio produkto komponentams nėra nustatytų ekspozicijos ribų. Įprastai naudojant greičiausiai nereikės jokių inžinerinių kontrolės mechanizmų operatoriaus patogumui užtikrinti.	

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga:	Nereikia.
Rankų apsauga:	Speciali apsauga nereikalinga. Apsauginės pirštinės naudojamos tiesioginio kontakto su medžiaga metu.
Akių apsauga:	Nereikia.
Odos apsauga:	Naudoti apsauginius darbinius drabužius iš medvilnės.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	klampus skystis
Spalva:	įvairios spalvos
Kvapas:	būdingas akriliniam rišikliui.
pH:	8,0 - 9,0
Virimo taškas:	100 °C; ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis
Sprogimo temperatūra:	Netaikoma
Tankis (kg/l):	1,00 - 1,06 ISO 2811
Klampumas:	DIN4 60 - 80 s
9.2. Kita informacija	
Tirpumas vandenyje:	maišosi
Lakieji organiniai tirpikliai (kg/kg produkto; pagal ES 1999/13):	0,0459
Bendras organinės anglies kiekis (kg/kg produkto):	0,021

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reaktyvumas:	Stabilus - kai naudojami pagal gamintojo instrukcijas.
--------------	--

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas:	Produktas yra stabilus įprastomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.
-------------	---

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos sąlygos:	Nėra duomenų
--------------------	--------------

10.4. Vengtinios sąlygos

Nepageidaujamas sąlygas:	Nėra duomenų
--------------------------	--------------

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamumo:	produktas nereaktyvus ir suderinamas su daugeliu produktų, išskyrus ekstremalius oksidantus. Saugoti originalioje pakuotėje.
-----------------	--

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas ir ūmaus toksiškumo įvertinimas:

PRARIJUS	Nėra duomenų	
ODA	Nėra duomenų	
ĮKVĖPUS	Nėra duomenų	Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus poveikis:

Sudirginimas:

Oda:	Taip.
Akys:	Taip, labai jautrūs asmenys.
Įkvėpus maršrutais:	Nėra duomenų žinoma.

Padidėjęs jautrumas:

Oda:	Nėra duomenų.
Akys:	Jokio poveikio.

Lėtinis poveikis:

Poveikis Pakartotinas poveikis:	Nėra duomenų žinoma.
---------------------------------	----------------------

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Produkto sudėtyje yra komponentų, kurie yra kenksmingas žuvims ir vandens aplinkos.
--	---

Cheminis pavadinimas	CAS No.	Ekotoksiškumas konc.
----------------------	---------	----------------------

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas	Nėra duomenų
----------------------	--------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas:	Nėra duomenų
----------------------	--------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	No data
----------	---------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB:	Nėra duomenų
--------------	--------------

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Remiantis komponentų klasifikacija, produktas gali neigiamai paveikti aplinką.
--	--

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:	Netinkamos atliekos ir medžiagos likučiai turi būti sunaikinti laikantis specialių ir pavojingų atliekų sunaikinimo nurodymų (laikytis 91/689/IES direktyvos nurodymų ir toliau sekančių pataisų dėl atliekų sunaikinimo). Klasifikacinis atliekų numeris: 08 01 19.
Pakuotė:	Taroje turi ikti kaip galima mažiau dažų. Tuščia sausa tara rūšiuojama ir utilizuojama kaip nepavojingos atliekos.

14. Informacija apie gabenimą

Transport by road/by railway - ADR/RID:

According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.

Transport by sea – IMDG:

According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.

Sprogimo temperatūra:

Netaikoma

Transportavimas oru (IATA):

Pagal galiojančius teisės aktus produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

15. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal išsamią cheminių medžiagų teisės aktas - REACH reglamentą dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP / GHS) reglamento.

Produktas yra pagal Direktyvos taikymo sritį (ES 2004/42), "DECO LOJ". Pagal direktyvos sąlygas, produktas yra klasifikuojamas į: A.d – vidinės / išorinės apdailos ir plakiravimo medžio bei metalo dažai, vandeniui sukuriama dangos (WB) 38 g/l

Produktas yra taikoma Direktyva dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikrų veiklos rūšių ir įrenginių, ES 1999-1913, emisijų apribojimo ir jos realizavimo vietos įstatymus.

Produkto sudėtyje yra šių SVHC (didelį susirūpinimą keliančių medžiagų) medžiagų:

7440-43-9

cadmium (non-pyrophoric)

16. Kita informacija

3 skyriaus R ir H frazių svarba:

R36 Dirgina akis.

R20/21/22 Kenksminga kvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

H302 - Kenksminga prarijus.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Informacija šioje saugos instrukcijoje yra tinkama tik nurodytam produktui jo pristatymo formoje ir nebūtinai tinka tai medžiagai, jeigu ji naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba procesuose, nenumatytuose naudojimosi instrukcijose. Tiekėjo nuomone ši informacija yra tiksli ir teisinga šio sertifikato patvirtinimo dieną. Vartotojas yra atsakingas už tinkamą produkto vartojimą nustatymą bet kokiomis sąlygomis. Sertifikate pateikti duomenys nėra gaminio kokybės įrodymas, o tik rekomendacijos organizuojant saugų darbą su produktu. Mes neatsakome už saugos instrukcijoje pateiktų saugos reikalavimų nesilaikymą arba netinkamą produkto vartojimą.