

Peržiūros data: 2013 balandis

Peržiūra Nr. 8



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

Gaminio Nr. HTCP, EHTCP700G, EHTCP20S, EHTCP01K, ZE

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

Nustatyti naudojimo būdai Šilumos išsklaidymas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Šiuo metu neturime jokios informacijos apie naudojimo apribojimus. Juos nustačius, jie bus pateikiami saugos duomenų lape.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

Tiekėjas ELECTROLUBE. HK
WENTWORTH LTD padalinys
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCHE, LESTERŠYRAS
LE65 1JR
JUNGTINĖ KARALYSTĖ
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Pagalbos tarnybos telefono numeris

+44 (0)1530 419600, 8.30 – 17.00 val. (GMT laiko juostos laiku) pirm. – penkt.

2 SKIRSNIS: PAVOJINGUMO NUSTATYMAS

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Fizinės ir cheminės	Neklasifikuota
Kenksmingumas	
Žmonių sveikatai	Nepavojingas

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

Aplinkai

Ūmus toksiškumas vandens organizmams 1 – 400;
lėtinis toksiškumas vandens organizmams 1 – H410

Klasifikavimas pagal Direktyvą 1999/45/EEB

Visas R frazių ir pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia

ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką

2.3. Kiti pavojai

Pagal dabartinius ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

ALIUMINIO OKSIDAS		60-80%
CAS-Nr.: 1344-28-1	EC Nr.: 215-691-6	
Klasifikavimas pagal Reglamentą EB Nr. 1272/2008	Klasifikavimas pagal Reglamentą Nr. 67/548/EEB	
Neklasifikuota	Neklasifikuota	

CINKO OKSIDAS		10-30%
CAS-Nr.: 1314-13-2	EC Nr.: 215-222-5	

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

Klasifikavimas pagal Reglamentą EB Nr. 1272/2008	Klasifikavimas pagal Reglamentą Nr. 67/548/EEB
Ūmus toksiškumas vandens organizmams 1 – H400	NR50/53
<u>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus</u>	

Visas R frazių ir pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Pastabos apie sudedamąsias dalis

Neišvardytos sudėtinės dalys yra klasifikuojamos kaip nepavojingos arba jų koncentracija yra mažesnė už pateikiamą lygį.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Neigiamo poveikio neturi

Nurijus

Išskalauti burną vandeniu. Gerti daug vandens. Kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant odą nuplauti vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Prieš plaunant akis, išimti kontaktinius lęšius. Atmerktas akis nedelsiant gausiai plauti vandeniu mažiausiai 15 min. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus ant odos

Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas su oda gali sukelti paraudimą, niežulį, dirginimą ir egzemą/skeldėjimą.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gaisro gesinimo priemonės

Šis preparatas yra nedegus. Naudoti tinkamas aplinkai gaisro gesinimo priemones.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Terminis skilimas arba degimas gali išskirti anglies oksidus ir kitas toksiškas dujas arba garus.

Neįprasti gaisro ir sprogo pavojai

Neįprastų gaisro ir sprogo pavojų nėra.

Specifiniai pavojai

Šis produktas yra nedegus. Kaitinant gali išskirti kenksmingus garus.

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios gaisro gesinimo procedūros

Nėra jokios specialios gaisro gesinimo tvarkos.

Apsauginė įranga ugniagesiams

Gaisro atveju būtina dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius rūbus.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Dėvėti apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant žemės.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Absorbuoti vermikulitu, sausu smėliu ar gruntu ir supilti į kontenerius. Išsiliejimo plotą plaukite dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėvėkite 8 skyriuje nurodytas apsaugines priemones. 11 skyriuje nurodyti pavojai sveikatai. 13 skyriuje nurodyti atliekų šalinimo metodai.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. 1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti išsiliejimo, patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytą originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti originalioje pakuotėje.

Sandėliavimo klasė

Sandėliavimas nenurodytas.

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

Nustatyti naudojimo būdai yra išsamiai aprašyti 1.2. poskirsnyje.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Pavadinimas	STD	TWA – 8 val.	STEL – 15 min.	Pastabos
Aluminio oksidas		10 mg/m ³		
CINKO OKSIDAS	WEL	5 mg/m ³	10 mg/m ³	

WEL = poveikio darbo vietose apribojimai

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

8.2. Poveikio kontrolė

Proceso sąlygos

Naudoti inžinerinės kontrolės priemonės oro užterštumui sumažinti iki leistino poveikio lygio. Pastatyti akių plovimo įrangą.

Inžinerinės priemonės

Tvarkyti tik gerai vėdinamoje patalpoje.

Rankų apsauga

Jei yra rizika produktui patekti ant odos, būtina naudoti tinkamas apsaugines pirštines. Tinkamiausias pirštines reikia pasirinkti pasikonsultavus su pirštinių tiekėju, kuris gali informuoti apie produkto prasiskverbimo laiką pro pirštinių medžiagą. Pirštinės turi atitikti EN374.

Akių apsauga

Jei yra rizika apsitaškyti, būtina dėvėti apsauginius akinius arba apsauginį veido skydelį. EN166.

Kitos apsauginės priemonės

Norint išvengti bet kokio kontakto su oda, būtina dėvėti tinkamus rūbus.

Higienos priemonės

DARBO VIETOJE RŪKYTI DRAUDŽIAMA! Po kiekvienos darbo pamainos, prieš valgį, parūkius ir pasinaudojus tualetu nusiplauti rankas. Jei oda sušlaps arba bus užteršta, nedelsiant ją nuplauti. Kad oda nesusausėtų, naudoti tinkamą drėkinamąjį kremą. Dirbant su produktu nevalgyti, negerti arba nerūkyti.

Poveikio aplinkai kontrolė

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, kai ji nenaudojama.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pasta
Spalva	Nuo baltos iki pilkos
Kvapas	Būdingo kvapo nėra
Tirpumas	Netirpus vandenyje
Santykinis tankis	3.000
Klampumas	@ °C
Plūpsnio temperatūra	280 (536 F) CC (uždaras tikglis)

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra žinomų duomenų apie reaktingumo pavojų, susijusį su šiuo produktu.

10.2. Cheminis stabilumas

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

Stabilus, esant normalioms temperatūros sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

Pavojinga polimerizacija

Polimerizacijos nebus.

10.4. Vengtinios salygos

Vengti ilgai trunkančios pernelyg didelės šilumos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos

Nėra žinoma duomenų, kad specifinės arba grupės medžiagos, kurios gali reaguoti ir sukelti pavojingą situaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Ugnis išskiria: anglies monoksidą (CO). Anglies dioksidą (CO₂).

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija

Nėra informacijos.

Kitas poveikis sveikatai

Ši medžiaga neturi kancerogeninio poveikio.

Nurijus

Nurijus, skystis dirgina gleivinę ir gali sukelti pilvo skausmus. Pykinimas, vėmimas.

Įspėjimai sveikatai

Nėra jokių įspėjimų sveikatai. Nepastebėta jokio konkretaus (ūmaus arba lėtinio) poveikio sveikatai, tačiau šis chemikalas vis tiek gali turėti neigiamą poveikį žmonių sveikatai, tiek apskritai, tiek tam tikriems asmenims, turintiems arba su latentiniais sveikatos sutrikimais.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekologinis toksiškumas

Patekęs į vandens telkinius, kenkia aplinkai.

12.1. Toksiškumas

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Skaidomumas

Nėra duomenų apie šio produkto skaidumą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas:

Produkto sudėtyje yra vandenyje netirpių medžiagų ir kurios gali išplisti po vandens paviršių.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šip produkto sudėtyje nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas ir likučius tvarkyti atsižvelgiant į vietinių institucijų nurodymus.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

JT Nr. (IMDG) 3077

JT Nr. (ICAO) 3077

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

JT teisingas krovinio pavadinimas APLINKAI KENKSMINGA MEDŽIAGA, KIETA, N.O.S.
(CINKO OKSIDAS)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN klasė 9

ADR/RID/AND klasė 9 klasė: Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

ADR etiketės Nr. 9

IMDG klasė 9

ICAO klasė/skyrius 9

Transporto etiketės



ĮVAIRŪS
PAVOJINGI
KROVINIAI

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN pakuotės grupė III

IMDG pakuotės grupė III

ICAO pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / Jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EMS F-A, S-F

Avarinio veiksmo kodas 2Z

Pavojaus Nr. (ADR) 90

Tunelio apribojimo kodas (E)

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

Informacijos nėra.

UDF frazė 1 9 klasė, aplinkai pavojinga medžiaga

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Statutiniai dokumentai

Cheminių medžiagų (informacija apie pavojų ir pakuočių tiekimas) 2009 m. reglamentas (S.I 2009 Nr. 716) dėl sveikatai pavojingų medžiagų kontrolės.

Rekomendacinės pastabos

Poveikio darbo vietoje ribos EH40.

ES teisės aktai

2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, įskaitant pakeitimus.

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su atliktais pakeitimais.

Autorizacija (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinė dalis)

Jokių specialių leidimų šiam produktui nėra.

Apribojimai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinė dalis)

Jokių specialių apribojimų šiam produktui nėra.

Vandens pavojingumo klasifikacija

WGK 2

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Parengė Helen O'Reilly

Peržiūros data APRIL 2013

Peržiūra 8

SDS Nr. 10491

Rizikos frazių visas tekstas

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

Pavojingumo frazių visas tekstas

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

NESILIKONINIS ŠILUMOS PERDAVIMO MIŠINYS

Atsakomybės atsisakymas

Ši informacija tinka tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir gali netikti šią medžiagą naudojančiam kartu su kitomis medžiagomis arba ją naudojančiam kitaip. Ši informacija atitinka įmonės turimas žinias, yra tiksli ir patikima nuo nurodytos datos. Tačiau garantijos dėl duomenų tikslumo, patikimumo ar išsamumo nėra. Naudotojas yra atsakingas už šios informacijos tinkamą panaudojimą.