

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Silicone Heat Transfer Compound

Vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedu, kurį iš dalies. 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Silicone Heat Transfer Compound
Produkto numeris HTS, EHTS02S, EHTS10S, EHTS35SL, EHTS100T, EHTS700GS, EHTS01K, EHTS25K, ZE

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

Nustatyti naudojimo būdai Šilumos išsklaidymo
Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota
Pavojai sveikatai Neklasifikuota
Pavojus aplinkai Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai
Pavojaus frazės H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P391 Išsipyliusią medžiagą surinkite.
P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Silicone Heat Transfer Compound

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

cinko oksidas			60-100%
CAS numeris: 1314-13-2	EC numeris: 215-222-5	REACH registracijos numeris: 01-2119463881-32-XXXX	
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksny (lėtinis) = 1		
Klasifikacija			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.
Įkvėpus	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Palaikykite kvėpavimo takų praeinamumą. Atlaisvinkite spaudžiančius drabužius, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį ar diržą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Nukentėjusįjį asmenį paguldykite ant šono gaivinimo padėtyje ir įsitinkite, kad jis kvėpuoja.
Nurijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Išimkite dantų protezus. Duokite išgerti kelias nedideles stiklines vandens arba pieno. Nustokite, jei nukentėjusįjį pykina, nes vėmimas gali kelti pavojų. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvemtose masėse nepatektų į plaučius. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Nukentėjusįjį asmenį paguldykite ant šono gaivinimo padėtyje ir įsitinkite, kad jis kvėpuoja. Palaikykite kvėpavimo takų praeinamumą. Atlaisvinkite spaudžiančius drabužius, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį ar diržą.
Patekus ant odos	Nuskalaukite vandeniu.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Skalaukite nesustodami mažiausiai 10 minučių.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga	Pirmąją pagalbą teikiantys darbuotojai atlikdami gelbėjimo darbus turi naudoti tinkamas apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Ilgalaikis didelių koncentracijų įkvėpimas gali pažeisti kvėpavimo sistemą.
Nurijus	Virškinimo sistemos simptomai, įskaitant sutrikusią skrandžio veiklą. Nukentėjusysis gali įkvėpti iš skrandžio turinio atsirandančių garų, todėl gali atsirasti tokių pat simptomų, kaip įkvėpus.

Silicone Heat Transfer Compound

Patekus ant odos Įgaliausias sąlytis su oda gali sukelti odos džiūvimą.

Patekus į akis Gali sukelti praeinantį akių dirginimą.

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

Pastabos gydytojui Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Produktas yra nedegus. Gesinkite alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens rūku. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.

Netinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis.

Pavojingi degimo produktai Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Pavojingos dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Evakuokite zoną. Karščio paveiktas talpykles atvėsinkite purkšdami vandenį, ir išneškite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos. Užgesinę gaisrą, vandeniui vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės. Jei išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga neužsidegė, purkškite vandenį, kad išsklaidytumėte garus ir apsaugotumėte išsiliejimą stabdančius žmones. Pasirūpinkite, kad nepatektų į vandens aplinką. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius. Jei atsiranda vandens taršos rizika, informuokite atitinkamas valdžios institucijas.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius. Gaisrą gesinančių asmenų drabužiai, atitinkantys Europos standartą EN469 (įskaitant šalmsus, apsauginę avalynę ir pirštines), užtikrins bazinio lygmens apsaugą cheminių avarių atvejais.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Jokių veiksmų negalima imtis tinkamai neparengus darbuotojų, arba jei gresia asmeninė rizika. Nereikalingą ir neapsaugotą personalą laikykite atokiau nuo išsipylusios medžiagos. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Vadovaukitės šiame saugos duomenų lape pateiktais perspėjimais dėl saugaus naudojimo. Baigę tvarkyti išsipylusią medžiagą kruopščiai nusiprauskite. Pasirūpinkite, kad būtų parengtos nukentusio avarijos atveju ir šalinimo procedūros bei jas atlikti apmokyti darbuotojai. Išsipylusios medžiagos nelieskite ir po ją nevaikščiokite.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemas, vandentakius ar į gruntą. Pasirūpinkite, kad nepatektų į vandens aplinką. Dideli išsiliejimai: Jei užteršta aplinka (nuotėkų sistema, vandentakiai, dirvožemis ar oras), informuokite atitinkamas valdžios institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Silicone Heat Transfer Compound

Valymo metodai

Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Nedelsdami surinkite išsipylusią medžiagą ir saugiai ją pašalinkite. Stovėkite taip, kad išsipylusi medžiaga būtų pavėjui. Nedideli išsiliejimai: Jei produktas yra tirpus vandenyje, išsipylusį turinį praskieskite vandeniu ir jį surinkite šluoste. Alternatyvus būdas, arba jei produktas vandenyje netirpus, yra išsipylusį turinį sugerti inertiška, sausa medžiaga ir perkelti į tinkamą atliekų šalinimo talpyklę. Dideli išsiliejimai: Jei medžiagos nutekėjimo sustabdyti neįmanoma, iš zonos evakuokite žmones. Išsipylusią medžiagą nuplaukite į nuotėkų valymo įrenginius arba elkitės kaip nurodyta toliau. Sulaikykite išsipylusią medžiagą ir absorbuokite ją smėliu, žemėmis ar kita nedegia medžiaga. Atliekas sudėkite į paženklintas ir sandariai uždarytas talpykles. Laikydami aplinkosaugos taisyklių kruopščiai nuvalykite užterštus daiktus ir sritis. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali kelti tokį pat pavojų, kaip išsipylusi medžiaga. Užterštą vietą nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Baigę tvarkyti išsipylusią medžiagą kruopščiai nusiprauskite. Pavojinga aplinkai. Neišleisti į kanalizaciją. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydami vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemonės skaitykite 8 skyriuje. Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Daugiau informacijos apie ekologinius pavojus pateikiama 12 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant

Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Visas pakuotes ir talpykles tvarkykite atsargiai, kad kiek įmanoma sumažintumėte išsiliejimų tikimybę. Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą. Venkite miglos susidarymo. Pasirūpinkite, kad nepatektų į vandens aplinką. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Pažeistas pakuotes tvarkykite naudodami asmens apsaugos priemones. Tuščių talpyklių pakartotinai nenaudokite.

Bendrosios profesinės higienos patarimai

Jei užsiteršė oda, nedelsdami ją nuplaukite. Nuvilkti užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant

Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Laikyti vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpykles laikykite stačiai. Saugokite talpykles nuo pažeidimo. Sandėliavimo patalpas atitverkite, kad medžiagai išsiliejus būtų išvengta dirvožemio ir vandens taršos. Laikymo patalpos grindys turi būti sandarios, be sujungimų ir nesugeriančios.

Sandėliavimo klasė

Kitų pavojingų medžiagų sandėliavimas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

cinko oksidas

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 5 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Silicone Heat Transfer Compound

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Norint įvertinti vėdinimo ar kitų kontrolės priemonių veiksmingumą ir (arba) kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo reikalingumą, gali prireikti stebėti darbuotojus, darbo vietos aplinką ar biologinę taršą. Kad sumažintumėte poveikį darbuotojui, taikykite pagrindines priemones - apribokite procesus, naudokite ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerinės kontrolės priemones. Asmens apsaugos priemonės reikėtų naudoti tik tais atvejais, kai poveikio darbuotojui neįmanoma tinkamai kontroliuoti inžinerinėmis kontrolės priemonėmis. Pasirūpinkite, kad kontrolės priemonės būtų reguliariai tikrinamos ir prižiūrimos. Pasirūpinkite, kad operatoriai būtų išmokyti, kaip sumažinti poveikį.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie praskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Atsižvelgdami į pirštinių gamintojo nurodytus duomenis, naudodami patikrinkite, ar pirštinės išlaiko savo apsaugančias savybes ir nedelsdami jas pakeiskite, jei pastebėsite kokių nors nusidėvėjimo požymių. Rekomenduojama dažnai keisti.

Kita odos ir kūno apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia odos užteršimo galimybę, reikia avėti tinkamą avalynę ir vilkėti papildomus apsauginius drabužius, atitinkančius patvirtinto standarto reikalavimus.

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Kiekvieną dieną išvalykite įrengimus ir darbo vietą. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Reikia atlikti profilaktinius profesinės sveikatos patikrinimus. Valymo darbus atliekančius darbuotojus perspėkite apie visas pavojingas produkto savybes.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia teršalų įkvėpimo galimybę, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Dujų ir kompleksinio filtro kasetės turi atitikti Europos Standarto EN 14387 reikalavimus. Visą veidą dengiantys respiratoriai su pakeičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 136 reikalavimus. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą. Reikia kontroliuoti emisijas iš vėdinimo sistemos ar darbo procese naudojamų įrengimų ir užtikrinti, kad jos atitiktų aplinkosaugos teisės aktų reikalavimus. Tam tikrais atvejais, siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygmens, gali prireikti dujų plautuvų, filtrų ar procese naudojamų įrengimų inžinerinių modifikacijų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Silicone Heat Transfer Compound

Išvaizda	Pasta.
Spalva	Balta.
Kvapas	Charakteringo kvapo nėra.
pH	Nėra.
Tirpimo taškas	Nėra.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	Nėra.
Garavimo greitis	Nėra.
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra.
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	2.1 @ 20°C/68°F
Tirpumas	Vandenyje netirpi.
Skaidymosi koeficientas	Nėra.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra.
Suirimo temperatūra	Nėra.
Klampus	201-227 Pa s @ 20°C/68°F
Sprogumo savybės	Laikoma (-as) nesprogia (iu).
Oksiduojančiosios savybės	Oksiduojančios medžiagos klasifikavimo kriterijų neatitinka.

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Daugiau informacijos pateikiama kitose šio skyriaus dalyse.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili. Nurodytomis laikymo sąlygomis yra stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos Apie sąlygas, dėl kurių galėtų susidaryti pavojinga situacija, nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.

Silicone Heat Transfer Compound

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra. Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Pavojingos dujos ar garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

IARC kancerogeniškumas

[sąrašą neįrašytas nė vienas komponentas arba juos įrašyti nebūtina.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Neklasifikuojama kaip toksiška tiksliniam organui po vienkartinio poveikio.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Neklasifikuojama kaip medžiaga, po pasikartojančio poveikio sukianti toksinį poveikį tiksliniams organams.

Aspiracijos pavojus

Asoiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bendroji informacija

Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.

Silicone Heat Transfer Compound

Įkvėpus	Ilgalaikis didelių koncentracijų įkvėpimas gali pažeisti kvėpavimo sistemą.
Nurijus	Virškinimo sistemos simptomai, įskaitant sutrikusią skrandžio veiklą. Nukentėjusysis gali įkvėpti iš skrandžio turinio atsirandančių garų, todėl gali atsirasti tokių pat simptomų, kaip įkvėpus.
Patekus ant odos	Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti odos džiūvimą.
Patekus į akis	Gali sukelti praeinantį akių dirginimą.
Poveikio būdas	Nurijus Įkvėpus Patekimas ant odos ir (arba) į akis
Tiksliniai organai	Konkrečių tikslinių organų nežinoma.

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

cinko oksidas

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos išdirginimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

IARC kancerogeniškumas Į sąrašą neįrašytas nė vienas komponentas arba juos įrašyti nebūtina.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

Silicone Heat Transfer Compound

STOT - vienkartinis poveikis Neklasifikuojama kaip toksiška tiksliniam organui po vienkartinio poveikio.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Neklasifikuojama kaip medžiaga, po pasikartojančio poveikio sukianti toksinį poveikį tiksliniams organams.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Neaktualu. Kietoji medžiaga.

Bendroji informacija

Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.

Įkvėpus

Specifinių simptomų nežinoma.

Nurijus

Specifinių simptomų nežinoma.

Patekus ant odos

Įgalaikis sąlytis su oda gali sukelti odos džiūvimą.

Patekus į akis

Specifinių simptomų nežinoma.

Poveikio būdas

Nurijus įkvėpus Patekimas ant odos ir (arba) į akis

Tiksliniai organai

Konkrečių tikslinių organų nežinoma.

Dimethyl Siloxane

Toksikologiniai poveikiai Vadovaujantis šiuo metu galiojančiais teisės aktais nelaikoma pavojinga sveikatai.

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Silicone Heat Transfer Compound

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

IARC kancerogeniškumas Į sąrašą neįrašytas nė vienas komponentas arba juos įrašyti nebūtina.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Neklasifikuojama kaip toksiška tiksliniam organui po vienkartinio poveikio.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Neklasifikuojama kaip medžiaga, po pasikartojančio poveikio sukianti toksinį poveikį tiksliniams organams.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bendroji informacija Apie konkrečius pavojus sveikatai nežinoma. Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.

Įkvėpus Specifinių simptomų nežinoma. Purškalas / migla gali dirginti kvėpavimo takus.

Nurijus Specifinių simptomų nežinoma. Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių.

Patekus ant odos Specifinių simptomų nežinoma. Gali sukelti diskomfortą.

Patekus į akis Specifinių simptomų nežinoma. Gali nestipriai dirginti akis.

Poveikio būdas Nurijus Įkvėpus Patekimas ant odos ir (arba) į akis

Tiksliniai organai Konkrečių tikslinių organų nežinoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Dimethyl Siloxane

Ekotoksiškumas Nelaikoma, kad yra pavojinga aplinkai. Tačiau dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti neigiamą poveikį aplinkai.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Aquatic Acute 1 - H400 Labai toksiška vandens organizmams. Aquatic Chronic 1 - H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

cinko oksidas

Toksiškumas Aquatic Acute 1 - H400 Labai toksiška vandens organizmams. Aquatic Chronic 1 - H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Silicone Heat Transfer Compound

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M (veiksny) ūminis 1

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

M veiksny (lėtinis) 1

Dimethyl Siloxane

Toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Produkto skaidymosi savybės nežinomos.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

cinko oksidas

Patvarumas ir suirstamumas Produkto skaidymosi savybės nežinomos.

Dimethyl Siloxane

Patvarumas ir suirstamumas Produkto skaidymosi savybės nežinomos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

Skaidymosi koeficientas Nėra.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

cinko oksidas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

Dimethyl Siloxane

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Duomenų nėra.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

cinko oksidas

Judrumas Duomenų nėra.

Dimethyl Siloxane

Judrumas Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Silicone Heat Transfer Compound

cinko oksidas

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

Dimethyl Siloxane

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Kai tik įmanoma, reikia kiek įmanoma mažinti atliekų susidarymą ar atliekų susidarymo vengti. Kai tik įmanoma, naudokite pakartotinai ar perdirbkite. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Šio produkto šalinimas, proceso sprendimai, likučiai ir šalutiniai produktai visais atvejais turi atitikti aplinkos apsaugos reikalavimus ir atliekų šalinimo teisės aktų bei visų vietos valdžios institucijų reikalavimus. Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti. Tuščias talpykles, kurios nebuvo kruopščiai išvalytos ar išskalautos, tvarkyti reikia atsargiai. Tuščiose talpyklėse ar tarpinėse gali būti produkto likučių, todėl jos gali būti pavojingos.

Šalinimo būdai Neišleisti į kanalizaciją Perteklinius produktus ir produktus, kurių negalima perdirbti, šalinkite perduodami licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei. Atliekas, likučius, tuščias talpykles, išmestus darbo drabužius ir užterštas valymo medžiagas reikia surinkti į tam skirtas talpykles, paženklintas atsižvelgiant į jų turinį. Deginimo ar šalinimo sąvartyne galimybė svarstyti tik tuo atveju, kai perdirbti neįmanoma.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Riboto kiekio pakavimo / riboto krovinio informacijos panaudodami šiame skyriuje pateiktus duomenis rasite atitinkamuose modaliniuose dokumentuose.

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	3082
JT Nr. (IMDG)	3082
JT Nr. (ICAO)	3082
JT Nr. (ADN)	3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide)
Tinkamas pavadinimas (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide)
Tinkamas pavadinimas (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide)
Tinkamas pavadinimas (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	9
ADR/RID klasifikacijos kodas	M6
ADR/RID etiketė	9

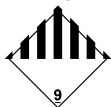
Silicone Heat Transfer Compound

IMDG klasė 9

ICAO klasė / skyrius 9

ADN klasė 9

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė III

IMDG pakuotės grupė III

ICAO pakuotės grupė III

ADN pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Visada gabenkite uždarytose, vertikaliai sustatytose ir saugiai pritvirtintose talpyklėse. Pasirūpinkite, kad produktą gabenantys asmenys žinotų, kaip elgtis įvykus nelaimingam atsitikimui ar produktui išsipylus.

EmS F-A, S-F

ADR transporto kategorija 3

Pagalbos veiksmo kodas •3Z

Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) 90

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Netaikytina.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.
Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

Product Registration Number

Silicone Heat Transfer Compound

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

Aprašai

ES (EINECS/ELINCS)

[sąrašą neįrašytas nė vienas komponentas arba juos įrašyti nebūtina.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai	<p>ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.</p> <p>ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.</p> <p>RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.</p> <p>IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.</p> <p>ICAO-TI: Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.</p> <p>IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.</p> <p>LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.</p> <p>LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).</p> <p>EC₅₀: Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos.</p> <p>PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.</p> <p>vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.</p>
Santrumpų ir akronimų klasifikacija	<p>Aquatic Acute = Pavojinga vandens aplinkai (ūminis pavojus)</p> <p>Aquatic Chronic = Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis pavojus)</p>
Klasifikacijos procedūros vadovaujantys Reglamentu (EB) 1272/2008	<p>Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Apskaičiavimo metodas.</p>
Patarimas dėl mokymų	<p>Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.</p>
Išdavė	<p>Bethan Massey</p>
Peržiūros data	<p>2018-08-21</p>
Peržiūra	<p>1</p>
SDL numeris	<p>507</p>
Visas pavojaus frazių tekstas	<p>H400 Labai toksiška vandens organizmams.</p> <p>H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksliai ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.