

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### Non-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

<b>Produkto pavadinimas</b>	Non-Silicone Heat Transfer Compound
<b>Produkto numeris</b>	HTC, EHTC02S, EHTC10S, EHTC20S, EHTC35SL, EHTC100T, EHTC700G, EHTC01K, EHTC12.5K, EHTC25K, ZE

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

<b>Nustatyti naudojimo būdai</b>	Šilumos išsklaidymo
<b>Nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

##### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

<b>Tiekėjas</b>	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

<b>Pagalbos telefono numeris</b>	IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670
----------------------------------	--

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

###### Klasifikacija (EB 1272/2008)

<b>Fiziniai pavojai</b>	Neklasifikuota
<b>Pavojai sveikatai</b>	Neklasifikuota
<b>Pavojus aplinkai</b>	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

##### 2.2. Ženklavimo elementai

###### Pavojaus piktogramos



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

## Non-Silicone Heat Transfer Compound

### 2.3. Kiti pavojai

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

<b>cinko oksidas</b>			<b>60-100%</b>
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		
<b>Klasifikacija</b>			
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

<b>Bendroji informacija</b>	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.
<b>Įkvėpus</b>	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 įsitikinkite, kad jis kvėpuoja.
<b>Nurijus</b>	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 išvengtoms masės 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 įsitikinkite, kad jis kvėpuoja. Palaikykite kvėpavimo takų praeinamumą. Atlaisvinkite spaudžiančius drabužius, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį ar diržą.
<b>Patekus ant odos</b>	Nuskalaukite vandeniu.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Skalaukite nesustodami mažiausiai 10 minučių.
<b>Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga</b>	Pirmąją pagalbą teikiantys darbuotojai atlikdami gelbėjimo darbus turi naudoti tinkamas apsaugos priemones.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

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

## Non-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 susidarančių 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 išsipylosi 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 išsipylosios medžiagos. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Vadovaukitės šiame saugos duomenų lape pateiktais perspėjimais dėl saugaus naudojimo. Baigę tvarkyti išsipylosią medžiagą kruopščiai nusiprauskite. Pasirūpinkite, kad būtų parengtos nukentusio avarijos atveju ir šalinimo procedūros bei jas atlikti apmokyti darbuotojai. Išsipylosios 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**

## Non-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/m<sup>3</sup>

### 8.2. Poveikio kontrolė

## Non-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

## Non-Silicone Heat Transfer Compound

<b>Išvaizda</b>	Pasta.
<b>Spalva</b>	Balta.
<b>Kvapąs</b>	Charakteringo kvapo nėra.
<b>pH</b>	Nėra.
<b>Tirpimo taškas</b>	Nėra.
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	Nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra.
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra.
<b>Degumas (kietoji medžiaga, dujos)</b>	Nėra.
<b>Viršutinė / apatinė degumo arba sproguomo ribos</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	2.04 @ 20°C/68°F
<b>Tirpumas</b>	Vandenyje netirpi.
<b>Skaidymosi koeficientas</b>	Nėra.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Suirimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampus</b>	202-205 Pa s @ 20°C/68°F
<b>Sprogumo savybės</b>	Laikoma (-as) nesprogia (iu).
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	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.

## Non-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 LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** 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.

## Non-Silicone Heat Transfer Compound

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

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

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

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

<b>Patvarumas ir suirstamumas</b>	Produkto skaidymosi savybės nežinomos.
-----------------------------------	--

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Biologinio kaupimosi geba</b>	Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.
----------------------------------	--

<b>Skaidymosi koeficientas</b>	Nėra.
--------------------------------	-------

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>Judrumas</b>	Duomenų nėra.
-----------------	---------------

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

<b>Kiti nepageidaujami poveikiai</b>	Nėra žinoma.
--------------------------------------	--------------

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

#### 14.1. JT numeris



## Non-Silicone Heat Transfer Compound

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
IMDG klasė	9
ICAO klasė / skyrius	9
ADN klasė	9

#### Transporto etiketės



### 14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė	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

## Non-Silicone Heat Transfer Compound

**Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)** 90

**Gabenimo tuneliu ribojimo kodas** (-)

### 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).

### 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** ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.  
ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.  
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.  
ICAO-TI: Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.  
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.  
LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.  
LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).  
EC<sub>50</sub>: Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos.  
PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.  
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

**Santrumpų ir akronimų klasifikacija** Aquatic Acute = Pavojinga vandens aplinkai (ūminis pavojus)  
Aquatic Chronic = Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis pavojus)

**Klasifikacijos procedūros vadovaujant Reglamentu (EB) 1272/2008** Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Apskaičiavimo metodas.

**Patarimas dėl mokymų** Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.

**Išdavė** Emily Kirk

## Non-Silicone Heat Transfer Compound

<b>Peržiūros data</b>	2020-02-06
<b>Peržiūra</b>	1.5
<b>SDL numeris</b>	511
<b>Visas pavojaus frazių tekstas</b>	H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 tiksli 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.