

Saugos duomenų lapas
pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** Heatlok HFopro**UFI:** 3910-Q0W4-H00G-RHNN**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas A component of a polyurethane system.**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

Huntsman Building Solutions (Europe) BV

Everslaan 45, 3078 Everberg

Belgium

Phone +3228806233

E-mail dsmrz@huntsmanbuilds.com

Informacijos šaltinis:

Technical service department

Phone: +3228806233

1.4 Pagalbos telefono numeris:

National Health Service (NHS) 111

National poisoning information centre Scotland, NHS 24: 111

2 Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Repr. 1A H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklina pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS05 GHS07 GHS08

Signalinis žodis Pavojinga**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

2,6-bis[[bis(2-hydroxyethyl)amino]methyl]-4-nonylphenol

1,1,3,3-tetramethylguanidine

1,2-dimetilimidazolas

Dibutylbis(dodecylthio)stannat

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).

P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 20073-51-2	2,6-bis[[bis(2-hydroxyethyl)amino]methyl]-4-nonylphenol	>10–<25%
EINECS: 243-500-6	⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 102687-65-0	trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen	>10–<25%
EB numeris: 700-486-0	⚠ Press. Gas (Liq.), H280; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 111-46-6	2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis	>2,5–≤10%
EINECS: 203-872-2	⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	>2,5–≤10%
EINECS: 237-158-7	⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 78-40-0	trietilfosfatas	>2,5–<10%
EINECS: 201-114-5	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68441-62-3	2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated	≤2,5%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 80-70-6	1,1,3,3-tetramethylguanidine	≥1–≤2,5%
EINECS: 201-302-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 107-21-1	etan-1,2-diolis	≤2,5%
EINECS: 203-473-3	⚠ Acute Tox. 4, H302	

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro

CAS: 1739-84-0	1,2-dimetilimidazolas	≥0,1–<1%
EINECS: 217-101-2	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 98-94-2	N,N-Dimethylcyclohexanamin	≥0,25–<1%
EINECS: 202-715-5	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1185-81-5	Dibutylbis(dodecylthio)stannat	≥0,3–<1%
EINECS: 214-688-7	☠ Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360FD; STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4 Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5 Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą: CO_x, NO_x, SiO_x, PO_x, HX.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

6 Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Praskieskite dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiu išsiskyrusiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Vengti aerozolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo: Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialių reikalavimų.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Sandėliavimo klasė: 6.1 C

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8 Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

107-21-1 etan-1,2-diolis

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m³, 20 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m³, 10 ppm

O

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti ištemptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvėpavimo apsaugą

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsaugą



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro**Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tampriai prisipaudžiantys akiniai

9 Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**Bendra informacija****Fizinė būseną**

Skysta(s)

Spalva:

Ruda(s)

Kvapų:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

>100 °C (>212 °F) (POLYETHER POLYOL)

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**Žemutinė:**

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

>100 °C (>212 °F)

Uždegimo temperatūra:

380 °C (716 °F) (102687-65-0 trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen)

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nenustatyta.

Klampa:**Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

Dinaminis:

see product data sheet

Tirpumas**vandeniui:**

Pilnai maišytina(s).

Nenustatyta.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

1.065 hPa (0,865 mm Hg) (102687-65-0 trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen)

Tankis ir (arba) santykinis tankis**Tankis:**

see product data sheet

Santykinis tankis:

not determined

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija**Išvaizda:****Forma:**

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

Tirpiklių sudėtis:**Organiniai tirpikliai:**

8,0 %

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro**Sudėties pakeitimas****Garavimo greitis**

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

atkrenta

Degios kietos medžiagos

atkrenta

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksidai

atkrenta

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

Desensibilizuoti sprogmensys

atkrenta

10 Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.2 Cheminis stabilumas****Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Ferrous metals, alloys and galvanized surfaces.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Ugnis gali sukelti išsiskirimą: COx, NOx, SiOx, POx, HX.**11 Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)**

Oralinis(ė) LD50 2.597 mg/kg

Dermalinis(ė) LD50 42.857 mg/kg

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 269 mg/l (rat)

102687-65-0 trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h mg/l (rat)

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

Oralinis(ė) LD50 12.565 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 11.890 mg/kg (rabbit)

13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oralinis(ė) LD50 3.600 mg/kg (rat)

78-40-0 trietilfosfatas

Oralinis(ė) LD50 1.600 mg/kg (rat)

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFOpro

107-21-1 etan-1,2-diolis

Oralinis(ė) LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 9.530 mg/kg (rabbit)

98-94-2 N,N-Dimethylcyclohexanamin

Oralinis(ė) LD50 348 mg/kg (rat)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 1,88 mg/l (rat)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Gali sukelti alerginę odos reakciją.**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Toksiškumas reprodukcijai** Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.**STOT (vienartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12 Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Pastaba: Kenksminga(s) žuvis.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

The product contains organic halogens.

kenksmingas vandens organizmams

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandens gali įtakoti pH vertės pakilimą. Aukšta pH

vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai sumažėja pH vertė, todėl po

produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

13 Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

HP6 Ūmiai toksiškos

HP10 Toksiškos reprodukcijai

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro

HP13 Jautrinančios

HP14 Ekotoksiškos

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14 Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA

atkrenta

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR, IMDG, IATA

atkrenta

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, IMDG, IATA

klasė

atkrenta

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA

atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu

pagal IMO priemones

Nevartotina.

UN "Model Regulation":

atkrenta

15 Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**Direktyva 2012/18/ES****Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012**

1185-81-5 Dibutylbis(dodecylthio)stannat: Annex I Part 1

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje**apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:**Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai** The product contains organic halogens.**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Saugos duomenų lapas

pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro

16 Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

Svarbios frazės

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos ėsdinimas ir dirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS
Smalkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU
Odos jautrinimas	NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL
Toksinis poveikis reprodukcijai	REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis)

pavojus vandens aplinkai

Ankstesnės versijos data: 10.03.2023

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Press. Gas (Liq.): Slėgio veikiamos dujos – Suskystintos dujos

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smalkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smalkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 2 kategorija

Repr. 1A: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1A kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Saugos duomenų lapas
pagal REACH 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 10.03.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 10.03.2023

Prekybos ženklas: Heatlok HFopro

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT