

# Jowatherm 280.11

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Išleidimo data: 2019-07-09

Versija: 1.0

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
 Produkto pavadinimas : Jowatherm 280.11

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
 Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Lydaliniai klizai  
 Funkcija arba naudojimo kategorija : Lipalai, rišikliai

#### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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

#### Pramoninkas

Jowat SE  
 Ernst-Hilker-Str. 10-14  
 32758 Detmold - Germany  
 T +49052317490 - F +4905231749236  
[ellen.lange@jowat.de](mailto:ellen.lange@jowat.de) - [www.jowat.de](http://www.jowat.de)

#### Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.  
 J. Rýznerové 97, Komorovice  
 396 01 Humpolec - Czech Republic  
 T 565 501 210  
[help@ecomole.com](mailto:help@ecomole.com) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

#### Tiekėjas

Hranipex, UAB  
 Pirklių g. 5  
 LT-02300 Vilnius - Lithuania  
 T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29  
[info@hranipex.lt](mailto:info@hranipex.lt) - [www.hranipex.lt](http://www.hranipex.lt)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklavimas netaikomas

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Produktas netatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Nėra

### 3.2. Mišiniai

Šiame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją.  
 Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: Kreiptis į gydytoją.  
 Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Produktas nėra priskirtas kaip dirginantis odą. Jei ištirpęs produktas patenka ant odos, nedelsdamas vėsinkite šaltu vandeniu. Nenuimkite sukietėjusio produkto nuo odos.  
 Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Esant pastoviam sudirginimui, kreipkitės į oftalmologą.  
 Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės į gydytoją.

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

Nėra papildomos informacijos

# Jowatherm 280.11

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Išleidimo data: 2019-07-09

Versija: 1.0

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite vandens čiurkšlę ar rūką. Putos nuo alkoholių. Anglies dioksidas. sausi cheminiai milteliai. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenurodyta.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nedegus.

Sprogimo pavojus : Nesprogus.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO ir CO<sub>2</sub>). acto rūgštis. Kitos toksiškos dujos. Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Pašalinkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

Kita informacija : Skilimo produktai aukštoje temperatūroje yra kenksmingi įkvėpiant.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Sustabdykite protėkį, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Pavojus paslėpti ant išpiltos medžiagos. Atsargiai eikite ant išsiliejusio produkto.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Jei lydosi: leiskite sustingti ir paskui surinkite.

Kita informacija : Pašalinkite impregnuotas medžiagas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Būtina darbo vietą gerai vėdinti. Venkite bet kokių tiesioginių sąlyčių su produktu. Laikykitės darbo sąlygų (remkites saugos duomenų lapu). Kai produktas nėra naudojamas, laikykite jį gerai uždarytą pakuotėje. Venkite sąlyčio su maistu ir gėrimais.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

Nesuderinamos medžiagos : Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių bazių ir stiprių oksidantų.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

# Jowatherm 280.11

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Išleidimo data: 2019-07-09

Versija: 1.0

## Rankų apsauga:

Mūvėkite izoliacines pirštines, dirbant su įkaitusiu produktu

## Akių apsauga:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba karštas skystis

## Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

## Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

## Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## Kita informacija:

Nusivilkite visus išteptus drabužius ir nusiaukite išteptus batus. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplaukite rankas. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: Pagal produkto specifikaciją.
Kvapas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 300 °C
Pliūpsnio taškas	: > 200 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: 0,2 hPa 20 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Nesprogus.
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 0 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Perkaitimas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir oksidantai.

# Jowatherm 280.11

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Išleidimo data: 2019-07-09

Versija: 1.0

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Jowatherm 280.11

Patvarumas ir skaidomumas	Nėra papildomos informacijos.
---------------------------	-------------------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Jowatherm 280.11

Bioakumuliacijos potencialas	Nėra papildomos informacijos.
------------------------------	-------------------------------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Jowatherm 280.11

Ekologija – dirvožemis	Nėra papildomos informacijos.
------------------------	-------------------------------

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Jowatherm 280.11

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	: Kiti poveikiai nežinomi.
Papildomos nuorodos	: Neleiskite išsilieti dideliais kiekiais jų neapdorojant į aplinką, neišpilkite į kanalizacijas ir upes

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 08 04 10 - Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# Jowatherm 280.11

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Išleidimo data: 2019-07-09

Versija: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

Nėra

### Jūrų transportas

Nėra

### Oro transportas

Nėra

### Vidaus vandens transportas

Nėra

### Geležinkelių transportas

Nėra

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

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

LOJ kiekis : 0 %

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

: Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.

LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.

LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).

LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka" (su keitiniais).

LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).

## Jowatherm 280.11

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Išleidimo data: 2019-07-09

Versija: 1.0

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
SDS	Saugos duomenų lapas
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).

Sklaida svetainė, ECHA: <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.

SDS Jowatherm 280.11, Data 10.03.2015, Versija 16.

Patarimai dėl apmokymo : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Kita informacija : SDS buvo elgiamasi EcoMole LTD. [www.ecomole.com](http://www.ecomole.com).

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.