

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

# Noxudol 900 juodas

Saugos duomenų lapas pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

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

Išleidimo data 18.01.2019

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Noxudol 900 juodas

Straipsnio Nr. 30000

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

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Korozijos inhibitorius.

Nustatyti susiję naudojimai  
SU3 Pramoninis naudojimas Galutinis medžiagų naudojimas arba paruošimas pramoniniuose objektuose  
PC6 Automobilių priežiūros produktai\*\*\*  
PC14 Metalinio paviršiaus apdorojimo produktai, įskaitant galvaninius ir galvanizuotus produktus,

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

##### Gamintojas

Bendrovės pavadinimas Auson AB

Adresas Verkstadsgatan 3

Pašto indeksas S-434 42

Miestas KUNGSBACKA

Šalis SVERIGE

Tel. +46 300-562000

Faks. +46 300-562021

El. paštas [nina.nyth@auson.se](mailto:nina.nyth@auson.se)

Tinklapis <http://www.auson.se/>

Kontaktinis asmuo Nina Nyth

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas Tel.: 112

Aprašas: SOS Alarm

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP	Flam. Liq. 3; H226
	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	EUH 066

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Pavojaus piktogramos (CLP)



Sudėtis etiketėje	Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) 30 - 40 %, Bitumas 45 -50 %, Kaolinas 10 -15 %
Signaliniai žodžiai	Atsargiai
Pavojingumo frazės	H226 Degūs skystis ir garai. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Atsargumo frazės	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261 Stengtis neįkvėpti garų. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines. P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMU KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vesioje vietoje. P501 Turinį išpilti į pagal atitinkamą vietos atliekų šalinimo sistemą.
Papildoma žymėjimo informacija	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.
EB ženklavimas	Taip
LOJ	Produkto subkategorija: Specialiosios baigiamosios dangos Atitinkamų LOJ ribinės reikšmės: 840 g/l Maksimalus LOJ kiekis: 316,2 g/l

### 2.3. Kiti pavojai

Bendras pavojaus aprašymas	Degus.
Kiti pavojai	Nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Komponentas	Identifikavimas	Klasifikacija	Turinys
-------------	-----------------	---------------	---------

Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	CAS Nr.: 64742-48-9 EB Nr.: 919-857-5 Indekso Nr.: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	30 - 40 %
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos	CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1; H317	1 - 2 %
Propilenkarbonatas	CAS Nr.: 108-32-7 EB Nr.: 203-572-1 Indekso Nr.: 607-194-00-1	Eye Irrit. 2; H319	1 - 2 %
Bitumas	CAS Nr.: 64742-93-4 EB Nr.: 265-196-4		45 - 50 %
Kaolinas	CAS Nr.: 1332-58-7 EB Nr.: 310-127-6		10 - 15 %
Organofilinis molis „Bentone 34“	CAS Nr.: 68953-58-2 EB Nr.: 273-219-4		3 - 5 %
Pastaba, sudėtinė dalis	Visos rizikos ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.		
Pastabos apie komponentą	Dėl produkto klampumo etiketėje nebūtina nurodyti H304.		

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Grynas oras ir ramybė.
Patekus ant odos	Odą plauti vandeniu su muilu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jei atsiranda diskomfortas, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsiant plauti vandeniu bent 5 minutes. Plovimo metu akis laikyti plačiai atmerktas. Jei išlieka nemalonių pojūčių, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Žmogui be sąmonės niekada nieko nedėti į burną. NESUKELTI VĖMIMO! Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Bendri simptomai ir poveikiai	Jokios kitos svarbios informacijos nėra.
-------------------------------	--

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

Speciali informacija apie priešnuodžius	Jokios informacijos nėra.
---	---------------------------

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausa cheminė medžiaga, putos ar anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudoti tiesioginės vandens srovės, dėl kurios ugnis gali išplisti.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogo pavojai	Medžiagai degant gali susidaryti nuodingų garų.
--------------------------	---

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmens apsaugos priemonės	Gesinant gaisrą naudoti kvėpavimo aparatus.
Kita informacija	Arti ugnies esančias talpyklas reikia nedelsiant pašalinti arba atšaldyti vandeniu.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens apsaugos priemonės	Neleisti artintis pašaliniams asmenims. Naudoti nurodytas apsaugos priemones.
---------------------------	---

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės	Nedelsiant informuoti valdžios institucijas, jei išpildo produkto patenka į kanalizacijos sistemą ir vandens telkinius. Jei produkto kiekis didelis, informuoti atitinkamas institucijas. Jei produkto kiekis didelis, informuoti atitinkamas institucijas.
-----------------------------	---

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymas	Surinkti į tinkamas talpyklas, naudojant sugeriančią, nedegią medžiagą. Sunaikinti pagal taikomus reglamentus.
---------	--

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kiti nurodymai	Žr. 8 ir 13 dalis.
----------------	--------------------

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
------------	------------------------------

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

Sandėliavimas	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti originalioje talpykloje.
Vengtinios sąlygos	Kaistant susidaro nuodingų dujų.

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

Speciali (-ios) paskirtis (-ys)	Žr. 1.2 skirsnj.
---------------------------------	------------------

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentas	Identifikavimas	Reikšmė	TWA metų
Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	CAS Nr.: 64742-48-9	TWA (8 h) : 50 ppm TWA (8 h) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Ribinė trumpalaikę vertė</b> Reikšmė: 100 ppm <b>Ribinė trumpalaikę vertė</b>	TWA metų: 2011

Reikšmė: 600 mg/m<sup>3</sup>**DNEL / PNEC**

Žmogaus rizikos valdymo priemonių suvestinė	Jokios informacijos nėra.
Aplinkos rizikos valdymo priemonių suvestinė	Jokios informacijos nėra.

**8.2. Poveikio kontrolė****Saugos ženklai****Atsargumo priemonės, siekiant išvengti poveikio**

Tinkamas inžinerinis valdymas	Talpyklos turi būti uždarytos, o atidaromos kuo trumpesniam laikui. Užtikrinti gerą vėdinimą. Šalia draudžiama rūkyti ir virinti, neturi būti ugnies ir kibirkščių. Dirbant su šiuo produktu, reikia užtikrinti galimybę naudotis akių plovimo įrenginiais ir avariniais dušais.
-------------------------------	--

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Tinkama akių apsauga	Jei produkto gali ištikšti, dėvėti patvirtintus ir gerai priglundančius apsauginius akinius.
----------------------	--

**Rankų apsauga**

Odos / rankų apsauga, trumpalaikis sąlytis	Jei yra tiesioginio sąlyčio ar apsitakymo tikimybė, reikia mėvėti apsaugines pirštines.
Tinkamos medžiagos	Nitrilo guma.
Proveržio laikas	Reikšmė: > 480 min. Komentarai : Reguliariai keisti apsaugines pirštines, kad jos nepermirktų.
Pirštinės medžiagos storis	Reikšmė: ≥ 0,38 mm

**Odos apsauga**

Pastaba dėl odos apsaugos	Jei yra tiesioginio sąlyčio ar apsitakymo tikimybė, reikia dėvėti apsauginius drabužius.
---------------------------	--

**Kvėpavimo organų apsauga**

Kvėpavimo takų apsaugos reikia, jei	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Rekomenduojamos kvėpavimo takos apsaugos prekės	Filtro aparato tipas: Respiratorius su A filtru (rudu).

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizikinė būsena	Klampus skystis.
Spalva	Juodos spalvos.
Kvapas	Savybės.
Kvapo riba	Komentarai : Nenustatyta.
Lydimosi temperatūra ar lydymosi temperatūros intervalas	Komentarai : Nenustatyta.
Virimo temperatūra	Reikšmė: 150 °C
Pliūpsnio temperatūra	Reikšmė: 40 °C
Sprogumo riba	Reikšmė: 1 - 6 %
Garų slėgis	Komentarai : Duomenų neužregistruota.
Tankis	Reikšmė: 980 -1020 kg/m <sup>3</sup> Temperatūra: 20 °C
Tirpumas	Komentarai : Tirpsta organiniuose tirpikliuose.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	Komentarai : Nenustatyta..

## 9.2. Kita informacija

### Kitos fizikinės ir cheminės savybės

Komentarai	Jokios kitos svarbios informacijos nėra.
------------	--

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
--------------	---

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabili naudojant įprastai.
------------	-----------------------------

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
-----------------------------	--

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos	Karštis ir uždegimo šaltiniai.
-------------------	--------------------------------

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos	Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
---------------------	--

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidarymas nėra tikėtinas.
-----------------------------	--

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Komponentas	Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)
Ūmus toksiškumas	<p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Poveikio būdus:</b> Įkvėpus.  <b>Trukmė:</b> 4h  <b>Reikšmė:</b> &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup>  <b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> Žiurkė</p> <p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Poveikio būdus:</b> Per odą  <b>Reikšmė:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> Triušis</p> <p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Poveikio būdus:</b> Prarijus  <b>Reikšmė:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> Žiurkė</p>

### Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

Ūmus toksiškumas, žmogaus patirtis	Nelasifikuojama.
Odos ėsdinimas / dirginimas, žmogaus patirtis	Dirgina odą.
Akių pažeidimas arba dirginimas, žmogaus patirtis	Trūksta patikimos informacijos apie poveikį akims. Nėra jokios priežasties įtarti tokį poveikį, bet su produktu reikia elgtis atsargiai ir gamintojui arba platintojui pranešti apie bet kokius simptomus ar sužalojimus.
Bendra informacija	Iš produkto gali sklirti tirpiklio garai.
Įkvėpus	Galvos skausmas. Negalavimas. Svaigulys.
Patekus ant odos	Sausina odą. Paraudimas. Oda gali suskilinėti. Ilgai trunkantis arba pasikartojantis sąlytis su oda gali sukelti dermatitą.
Patekus į akis	Geliantis.
Prarijus	Pilvo skausmai. Vėmimą. Įkvėpus sukelia panašius simptomus.
Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija	Cheminė struktūra neleidžia daryti prielaidų apie mutageninį poveikį.
Kancerogeniškumas	Nekelia jokio pavojaus susirgti vėžiu ar patirti reprodukcinę sutrikimą.
Toksiškumas reprodukcijai	Cheminė struktūra neleidžia daryti prielaidų apie tokį poveikį.
Konkreto tikslinio organo SE, žmogaus patirtis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Komponentas	Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)
Ūmus toksiškumas žuvims	<b>Reikšmė:</b> > 100 mg/L <b>Bandymo trukmė:</b> 96h <b>Metodas:</b> LC50
Komponentas	Propilenkarbonatas
Ūmus toksiškumas žuvims	<b>Reikšmė:</b> 5300 mg/l <b>Bandymo trukmė:</b> 96 h <b>Metodas:</b> LC50
Komponentas	Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)
Ūmus toksiškumas dumbliams	<b>Reikšmė:</b> > 100 mg/L <b>Bandymo trukmė:</b> 72h <b>Metodas:</b> EC50
Komponentas	Propilenkarbonatas
Ūmus toksiškumas dumbliams	<b>Reikšmė:</b> > 500 mg/l <b>Bandymo trukmė:</b> 72 h <b>Metodas:</b> EC50
Komponentas	Nafta, hidrinta sunkioji (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)
Ūmus tokstiškumas dafnijoms	<b>Reikšmė:</b> > 100 mg/L <b>Bandymo trukmė:</b> 48h <b>Metodas:</b> EC50
Komponentas	Propilenkarbonatas
Ūmus tokstiškumas dafnijoms	<b>Reikšmė:</b> > 500 mg/l <b>Bandymo trukmė:</b> 48 h <b>Metodas:</b> EC50
Ekotoksiškumas	Šio produkto ekotoksikologinių duomenų nėra.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas	Negreitai suyra.
---------------------------	------------------

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacinis potencialas	Gali biologiškai kauptis
------------------------------	--------------------------

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	Tikėtina, kad pasižymi santykinai mažu judumu dirvožemyje.
----------	--

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT vertinimo rezultatai	Produkto sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.
--------------------------	--

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai, pastabos	Nesukelia ilgalaikių nepalankių vandens ekosistemų pakitimų.
Aplinkos apsaugos informacija, išvada	Nelaikomas pavojingu aplinkai.



## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Nurodyti tinkamus šalinimo būdus	Utilizuoti laikantis vietinių taisyklių.
EWC atliekų kodas	EWC atliekų kodas: 130205 mineraline nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepaline alyva Priskiriama prie pavojingų atliekų: Taip
EWL pakuotė	Priskiriama prie pavojingų atliekų: Ne

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pavojingi kroviniai	Taip
---------------------	------

### 14.1. JT numeris

ADR / RID / ADN	1139
IMDG	1139
ICAO / IATA	1139

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
ADR / RID / ADN	TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGAI
Technical name / Danger releasing substance ADR/RID/ADN	Petroleum products
IMDG	COATING SOLUTION
Technical name / Danger releasing substance IMDG	Petroleum products
ICAO / IATA	COATING SOLUTION
Technical name / Danger releasing substance ICAO	Petroleum products

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR / RID / ADN	3
Class Code ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

### 14.4. Pakuotės grupė

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

**14.5. Pavojus aplinkai**

ADR / RID / ADN	Ne
IMDG	Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams****14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Produkto pavadinimas	COATING SOLUTION
----------------------	------------------

**Kita aktuali informacija.**

ADR / RID / ADN Hazard label	3
IMDG pavojingumo etiketė	3
ICAO /IATA Hazard label	3
Kita aktuali informacija.	* ADR-S: The products are not comprised by the regulations in ADR-S according to section 2.2.3.1.5 or IMDG according to section 2.3.2.5. Limited quantity/ Begränsad mängd
Vežimo tuneliais apribojimo kodas	D/E
Transporto kategorija	3
Pavojaus Nr.	30
RID Kita aktuali informacija	30

**IMDG / ICAO / IATA kita informacija**

EmS	F-E, S-E
-----	----------

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

EEB direktyva	2006/121/2006
Nuorodos (įstatymai, reglamentai)	Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EEB gaires arba nacionalinius teisės aktus.
Teisės aktai ir reglamentai	Reglamentas (EB) Nr. 2015/830 Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Buvo įvykdytas cheminės saugos vertinimas	Ne
---	----

**16 SKIRSNIS: Kita informacija**

Tiekėjo pastabos	Šie duomenys paremti mūsų turimomis dabartinėmis žiniomis, bet jais neteikiamos garantijos dėl produkto savybių ar kokybės. Jei kiltų neaiškumų, patariame patiems atlikti bandymų arba mūsų paprašyti rašytinių nurodymų.
Aktualių H frazių sąrašas (2 ir 3 skyriai)	EUH 066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. H226 Degūs skystis ir garai.

	H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Versija	1
Klaidinga nuo	18.01.2022