

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Mercasol 2 Spray

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	03.06.2019
----------------	------------

## 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Mercasol 2 Spray
----------------------	------------------

Straipsnio Nr.	42400
----------------	-------

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

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis	Transporto priemonių ertmių ir tarpų apsaugai nuo korozijos ir bendrajai įrangos, įrankių ir mašinų apsaugai nuo korozijos.
---	---

Nustatyti susiję naudojimai	SU21 Buitinis naudojimas Asmeniniai ūkiai (= bendrasis dokumentas = vartotojai) PC6 Automobilių priežiūros produktai*** PC14 Metalinio paviršiaus apdorojimo produktai, įskaitant galvaninius ir galvanizuotus produktus,
-----------------------------	---

Cheminė medžiaga gali būti naudojama visuomenės	Taip
---	------

## 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	<a href="mailto:nina.nyth@auson.se">nina.nyth@auson.se</a>
------------	--

Tinklapis	<a href="http://www.auson.se/">http://www.auson.se/</a>
-----------	---

Kontaktinis asmuo	Nina Nyth
-------------------	-----------

## 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas	Tel.: 112 Aprašas: SOS Alarm
	Tel.: +370 5 236 20 52 Aprašas: Giftinformation.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP	Aerosol 1; H222 H229 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066
-------------------	--

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Pavojaus piktogramos (CLP)



Sudėtis etiketėje	Angliavandeniliai C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniniai 40 -45 %, Butanas, grynas ~ 32 %, Propanas, suskystintas ~ 8 %
Signaliniai žodžiai	Pavojinga
Pavojingumo frazės	H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines. P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje. P501 Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) į pagal atitinkamą vietos atliekų šalinimo sistemą.
Papildoma žymėjimo informacija	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EB ženklavimas	Taip
LOJ	Produkto subkategorija: Specialiosios baigiamosios dangos Atitinkamų LOJ ribinės reikšmės: 840 g/l Maksimalus LOJ kiekis: 605,8 g/l

## 2.3. Kiti pavojai

Bendras pavojaus aprašymas	Ypač degi.
Kiti pavojai	Neaktualu.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Komponentas	Identifikavimas	Klasifikacija	Turinys
Angliavandeniliai C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniai	CAS Nr.: 64742-48-9 EB Nr.: 927-241-2 REACH Reg. numeris: 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	40 -45 %
Sulfoninės rūgštys, nafta, kalcio druskos	CAS Nr.: 61789-86-4 EB Nr.: 263-093-9 REACH Reg. numeris: 01-2119488992-18-xxxx	Skin Sens. 1; H317	10 -15 %
Vaškas	CAS Nr.: 63231-60-7 EB Nr.: 264-038-1 REACH Reg. numeris: 01-2119495561-32-0006		5 - 10 %
Butanas, grynas	CAS Nr.: 106-97-8 EB Nr.: 203-448-7 Indekso Nr.: 601-004-00-0 REACH Reg. numeris: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280	~ 32 %
Propanas, suskystintas	CAS Nr.: 74-98-6 EB Nr.: 200-827-9 Indekso Nr.: 601-003-00-5 REACH Reg. numeris: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280	~ 8 %

Pastaba, sudėtinė dalis Visos rizikos ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Žmogui be sąmonės niekada nieko nedėti į burną.
Įkvėpus	Grynas oras ir ramybė.
Patekus ant odos	Odą plauti vandeniu su muilu.
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!

### 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 vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogdimo pavojai	Slėginė talpykla. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Net ir išnaudojus nepradurti ir nedeginti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar arti jos, nepurkšti ant įkaitusių medžiagų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
-----------------------------	---

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmens apsaugos priemonės	Gesinant gaisrą naudoti kvėpavimo aparatus.
---------------------------	---

## 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	Neleisti, kad išsiliejusio produkto patektų į kanalizaciją 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.
---------	---

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Vengti kibirkščių šaltinių (rūkymo, ugnies, statinės elektros).
------------	--

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

Sandėliavimas	Tinkamumo laikas 24 mėnesiai, jei laikoma ir tvarkoma pagal rekomendacijas.
---------------	---

Laikyti žemesnėje nei 50 °C temperatūroje.

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

Speciali (-ios) paskirtis (-ys)

Žr. 1.2 skirsnį.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentas	Identifikavimas	Reikšmė	TWA metų
Angliavandeniliai C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniai	CAS Nr.: 64742-48-9	TWA (8 h) : 300 mg/m <sup>3</sup> TWA (8 h) : 50 ppm <b>Ribinė trumpalaikę vertė</b> Reikšmė: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Ribinė trumpalaikę vertė</b> Reikšmė: 100 ppm	TWA metų: 2011
Butanas, grynas	CAS Nr.: 106-97-8	TWA (8 h) : 1450 mg/m <sup>3</sup> TWA (8 h) : 600 ppm <b>Ribinė trumpalaikę vertė</b> Reikšmė: 1810 mg/m <sup>3</sup> <b>Ribinė trumpalaikę vertė</b> Reikšmė: 750 ppm	

### 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

Šalia draudžiama rūkyti ir virinti, neturi būti ugnies ir kibirkščių. Dirbant su šiuo produktu, reikia užtikrinti galimybę naudotis akių plovimo įrenginiais ir avariniais dušais. Užtikrinti gerą vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

#### Akių ir (arba) veido apsaugą

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 apsitaškymo tikimybė, reikia mėvėti apsaugines pirštines.

Tinkamos medžiagos	Nitrilo guma.
Proveržio laikas	Reikšmė: > 480 min. Komentarai : Reguliariai keisti apsaugines pirštines, kad jos nepermirkėtų.
Pirštinių medžiagos storis	Reikšmė: ≥ 0,38 mm

## Odos apsauga

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

## Kvėpavimo organų apsauga

Kvėpavimo takų apsaugos reikia, jei	Susiformavus dulkelėms naudokite kvėpavimo apsaugą.
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 būseną	Aerozolis.
Spalva	Skaidri.
Kvapą	Tirpiklis.
Kvapo riba	Komentarai : Nenustatyta.
Lydimosi temperatūra ar lydymosi temperatūros intervalas	Komentarai : Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	Reikšmė: < 0 °C
Tankis	Reikšmė: ~ 700 kg/m <sup>3</sup> Temperatūra: 20 °C
Tirpumas	Komentarai : Tirpsta organiniuose tirpikliuose.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	Komentarai : Nenustatyta..
Savaiminis užsiliepsnojimas	Reikšmė: > 200 °C

### 9.2. Kita informacija

#### Kitos fizinės ir cheminės savybės

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas	Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C /122°F temperatūroje.
-------------	--

### 10.2. Cheminis stabilumas

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

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

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

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Jokios informacijos nėra.
--------------------	---------------------------

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios 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 toksinį poveikį

Komponentas	Angliavandeniliai C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniliai
Ūmus toksiškumas	<p><b>Toksiškumo tipas:</b> Ūmus  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Poveikio būdus:</b> Prarijus  <b>Reikšmė:</b> &gt; 5000 mg/kg  <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; 5000 mg/kg  <b>Bandomųjų gyvūnų rūšys:</b> Triušis</p> <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>

### Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

Ūmus toksiškumas, žmogaus patirtis	Nelasifikuojama.
Odos ėsdinimas / dirginimas, žmogaus patirtis	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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	Gali sukelti: svaigulį, nuovargį, galvos skausmą, negalavimą.
Patekus ant odos	Sausina odą. Ilgai trunkantis arba pasikartojantis sąlytis su oda gali sukelti dermatitą.
Patekus į akis	Gali sudirginti akis.
Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija	Cheminė struktūra neleidžia daryti prielaidų apie mutageninį poveikį.
Kancerogeniškumas	Nekelia jokie pavojaus susirgti vėžiu ar patirti reprodukcinę sutrikimų.
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	Angliavandeniliai C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniliai
Ūmus toksiškumas žuvims	<b>Reikšmė:</b> 10 - 30 mg/L <b>Bandymo trukmė:</b> 96h <b>Metodas:</b> LL50
Komponentas	Angliavandeniliai C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniliai
Ūmus toksiškumas dumbliams	<b>Reikšmė:</b> > 1000 mg/L <b>Bandymo trukmė:</b> 72h <b>Metodas:</b> EL50
Komponentas	Angliavandeniliai C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniliai
Ūmus toksiškumas dafnijoms	<b>Reikšmė:</b> 22 - 46 mg/L <b>Bandymo trukmė:</b> 48h <b>Metodas:</b> EL50
Ekotoksiškumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	Jokios informacijos nėra.
----------	---------------------------

### 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

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Nurodyti tinkamus šalinimo būdus	Aerozolių talpyklų nepradurti. Galima šalinti pagal vietinius reglamentus.
EWC atliekų kodas	EWC atliekų kodas: 140603 kiti tirpikliai ir tirpikliu mišiniai Priskiriama prie pavojingų atliekų: Taip
EWL pakuotė	Priskiriama prie pavojingų atliekų: Taip
Kita informacija	EWC kodas yra tik pasiūlymas, galutinis vartotojas pasirenka tinkamą EWC kodą.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pavojingi kroviniai Taip

### 14.1. JT numeris

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR / RID / ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

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

ADR / RID / ADN	2.1
Class Code ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

### 14.4. Pakuotės grupė

Komentarai Netaikoma.

### 14.5. Pavojus aplinkai

ADR / RID / ADN	Ne
IMDG	Ne

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Netaikoma
--	-----------

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

Produkto pavadinimas	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------------	---------------------

### Kita aktuali informacija.

ADR / RID / ADN Hazard label	2.1
IMDG pavojaus etiketė	2.1
ICAO /IATA Hazard label	2.1
Kita aktuali informacija.	Limited quantity/Begränsad mängd
Vežimo tuneliais apribojimo kodas	D
Transporto kategorija	2

### IMDG / ICAO / IATA kita informacija

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## 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.
Komentarai	Slėginė talpykla. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Net ir išnaudojus nepradurti ir nedeginti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar arti jos, nepurkšti ant įkaitusių medžiagų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### 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 skilimą. H220 Ypač degios dujos. H222 Ypač degus aerosolis. H226 Degūs skystis ir garai. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

	H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Versija	1
Klaidinga nuo	03.06.2022