

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 1/13

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

##### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **09164 EMBLEM REMOVER KIT**

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

Nustatyti naudojimo būdai: profesionalus naudojimas; Emblemų nuėmimo priemonė.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: neapibrėžta

##### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Nowy Samochód S.A.  
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,  
00-725 Warszawa, Polska  
+48 602-444-356  
info@soft99.pl

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendras pagalbos telefonas: 112

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Flam. Liq. 3**

**H226** Degūs skystis ir garai.

**Skin Irrit. 2**

**H315** Dirgina odą.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Carc. 1B**

**H350** Gali sukelti vėžį.

**STOT SE 3**

**H335** Gali dirginti kvėpavimo takus.

**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Asp. Tox. 1**

**H304** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Aquatic Chronic 2**

**H411** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis

**PAVOJINGA**

Piktograma



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 2/13

#### Medžiagos, kurias reikia pakeisti etiketėje

Žibalas (naftos); Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; 1,2,4-trimetilbenzenas; Kumenas

#### Pavojingumo frazės

**H226** Degūs skystis ir garai.

**H304** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**H315** Dirgina odą.

**H319** Sukelia smarkų akių dirginimą.

**H335** Gali dirginti kvėpavimo takus.

**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**H350** Gali sukelti vėžį.

**H411** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

##### Prevencijos

**P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**P261** Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.

**P273** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

##### Poveikio

**P301+P310** PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

**P303+P361+P353** PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

**P308+P313** Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

**P331** NESKATINTI vėmimo.

##### Laikymo

--

##### Pašalinimo

**P501** Turinį/talpyklą šalinti į tinkamai paženklintus atliekų kontenerius, laikantis nacionalinių taisyklių.

#### Papildoma informacija

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

#### 2.3. Kiti pavojai

Produkte nėra ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos - netaikoma

#### 3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Klasifisering CLP	% Masės
-----------------------	------------------	-------------------	---------

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 3/13

Žibalas (naftos)	Index: 649-404-00-4 CAS: 8008-20-6 EC: 232-366-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H336 H411	55 - 65
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Index: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH:--	Asp. Tox. 1 P pastaba	H304	35 - 45
1,2,4-trimetilbenzenas <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H332 H335 H411	10 - 20
1,3,5-trimetilbenzenas <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H411	1 - 10
1,2,3-trimetilbenzenas <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: -- CAS: 526-73-8 EC: 208-394-8 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H226 H315 H319	< 5
Kumenas <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H350 H411	< 5
Ksilenas <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	< 5
Etilbenzenas <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 H304	< 1
Naftalenas <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 REACH: --	Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H351 H302 H400 H410	< 1
Toluenas <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: --	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336	< 1

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 4/13

#### Pastabos

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje

[1] Konkrečios konc. ribos

1,3,5-trimetilbenzenas: STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %

[2] Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje yra apribojusi.

[3] Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje Sąjunga yra apribojusi

[4] SVHC: medžiagos, įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį

**P pastaba:** Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) benzeno (EINECS Nr. 200-753-7).

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius.

Užterštą odą, nedelsiant gerai nuplauti dideliu vandens kiekiu, o vėliau vandeniu su švelniu muilu.

Atveju, kai dirginimas trunka, būtina konsultuotis su gydytoju.

###### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius.

Plauti užterštą akis didesniu vandens kiekiu per 10-15 minučių.

Venkite stiprios vandens srovės - rizika patirti rageną.

Esant būtinumui užtikrinti gydytojo pagalbą.

###### Prarijus

Neskatinti vėmimo.

Burną plauti vandeniu.

Sąmonę praradusiam asmeniui negalima nieko paduoti į burną.

Vėmimo atsiradimo atveju, gali atsirasti aspiracijos rizika.

Nedelsiant užtikrinti gydytojo pagalbą, parodyti pakuotę arba etiketę.

###### Įkvėpus

Išvesti nukentėjusįjį asmenį į gryną orą ir užtikrinti sąlygas laisvai kvėpuoti.

Užtikrinti ramybę ir šilumą.

Esant būtinumui užtikrinti gydytojo pagalbą.

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

Patekus ant odos: Gali sukelti paraudimą, deginimą, dirginimą, odos džiūvimą.

Patekus į akis: Gali sukelti deginimą, ašarojimą, dirginimą, skausmą, junginių paraudimą.

Prarijus: Gali sukelti pykinimą, vėmimą, viduriavimą. Dėl mažo klampumo po nurijimo ir vėmimo produktas gali prasiskverbti tiesiai į plaučius ir sukelti rimtą plaučių pažeidimą (aspiracinė pneumonija).

Įkvėpus: Didelės koncentracijos garai ir rūkas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, mieguistumą, kosulį, kvėpavimo takų dirginimą, deginimo pojūtį gerklėje ir nosyje.

Kiti poveikio padariniai: Gali sukelti vėžį.

##### 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

alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai.

###### Netinkamos gesinimo priemonės

kieta vandens srovė – gaisro plitimo pavojus.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 5/13

Degūs skystis ir garai. Produkto garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

#### **Degimo produktai**

Degimo metu gali susidaryti toksiški terminio skilimo produktai, anglies monoksidas ir anglies dioksidas (COx), azoto oksidai (NOx) ir kitų neatpažintų terminio skilimo produktų. Vengti įkvėpti degimo produktų, jie gali kelti pavojų sveikatai.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Taikyti įprastus cheminių gaistų gesinimo metodus.

Nebūkite gaisro pavojingoje zonoje be atitinkamų cheminėms medžiagoms atsparių drabužių ir autonominio kvėpavimo aparato.

Talpyklas, kurioms gresia aukštos temperatūros poveikis aušinti vandeniu ir esant galimybei pašalinti iš grėsmingos teritorijos. Garus sklaidyti vandens srove. Surinkite panaudotas gaisro gesinimo priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Apribokite neteisėtą prieigą prie gedimo zonos, kol nebus baigti atitinkami valymo veiksmai. Įsitinkite, kad tik apmokytas personalas pašalintų gedimo padarinius. Esant dideliame išsiliejimui, izoliuokite paveiktą vietą.

Vengti patekimo į akis ir ant odos. Užtikrinti atitinkamą vėdinimą. Vengti garų įkvėpimo.

Taikyti atitinkamą apsaugos įrangą. Pašalinkite užsiliepsnojimo šaltinius, užgesinkite atvirą ugnį, paskelbkite, kad draudžiama rūkyti.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neprileisti prie aplinkos taršos.

Apsaugoti nuotekų šulinius.

Esant rimtam vandens telkinio, nuotekų sistemos ar dirvožemio užteršimui, reikia pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Pažeistas pakuotes sudėkite į sandarią apsauginę pakuotę.

Surinkti mechaniniu būdu, o taip pat su nedegių absorbuojančių medžiagų (pvz. žemė, sausas smėlis, diatomitas, vermikulitas) pagalba ir sudėkite į paženklintas talpyklas.

Surinktą medžiagą tvarkykite kaip atliekas.

Patalpa turi būti išvalyta ir išvėdinta.

Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Taikyti geras asmeninės higienos praktikas.

Nevalgyti, negertai ir nerūkyti produkto vartojimo metu.

Taikyti atitinkamą apsaugos įrangą.

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Vengti garų įkvėpimo.

Užtikrinti atitinkamą vėdinimą.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Talpyklas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Saugoti nuo saulės šviesos.

Apsaugoti nuo elektrostatinio krūvio kaupimosi.

Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 6/13

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

Laikykite tinkamai paženklintoje, sandarioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gyvūnų pašarais.

Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų.

Talpyklą laikykite uždarytą ir vertikaliai, kad išvengtumėte nuotėkių.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Apsaugoti nuo elektrostatinio krūvio kaupimosi.

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

Duomenų nėra

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Pavadinimas	CAS	(IPRD)		(TPRD)		(NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Trimetilbenzenas ir jo izomerai	526-73-8	100	20	-	-	-	-	K M
Trimetilbenzenas ir jo izomerai	95-63-6	100	20	-	-	-	-	K M
Meztilenas (trimetilbenzenas)	108-67-8	100	20	150	30	-	-	-
Izopropilbenzenas, 2-fenilpropanas (kumenas)	98-82-8	50	10	170	35	-	-	O
Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	1330-20-7	221	50	442	100	-	-	O
Etilbenzenas	100-41-4	442	100	884	200	-	-	O
Naftalenas (naftalinas)	91-20-3	50	10	-	-	-	-	K
Toluenas	108-88-3	192	50	384	100	-	-	R O

#### DNEL/PNEC

Duomenų nėra

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Taikyti geras asmeninės higienos praktikas. Nevalgyti, negertai ir nerūkyti produkto vartojimo metu. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Vengti garų įkvėpimo.

Sandėliavimo patalpos ir darbo vietos turi būti veiksmingai vėdinamos, kad dulkių / garų koncentracija ore būtų mažesnė negu jų ribinės vertės.

Netoliese įrenkite akių plovimo stotelę ir saugos dušus.

##### Individualios apsaugos priemonės



##### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akinius, gogliai tipo, pagal EN 166.

##### Odos apsauga

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 7/13



#### Rankų apsauga

Naudoti apsaugines pirštines, atsparias cheminių medžiagų veikimui, pagal EN 374.

Rekomenduojama medžiaga: pvz. PVC

Pirštinių medžiagą parinkti atsižvelgiant į pradūrimo laiką, absorbcijos greitį ir skaidymą.

Rekomenduojamas reguliarus pirštinių pakeitimas ir nedelsiantis jų iškeitimas, jei nustatomi jų sudėvėjimo požymiai, pažeidimai (plyšimai, skylės) arba išvaizdos pokytis (spalva, elastingumas, pavidalas).

Naudoti apsauginį kremą ant neapdengtų kūno dalių.

#### Kūno apsauga

Tinkami apsauginiai drabužiai.

Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje.

#### Kvėpavimo apsauga

Jei kyla pavojus viršijus leistiną mišinio garų kiekį ore (pvz., vėdinimo avarija), reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

#### Apsaugą nuo terminių pavojų

Netaikoma

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ir požeminius vandenis.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būseną	Skystis
Spalva	Bespalvė
Kvapą	Būdingas
Lydymosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	140-310 °C (CAS: 8008-20-6)
Degumas	Degūs skystis ir garai.
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	0,5-7% vol. (CAS : 8008-20-6)
Pliūpsnio temperatūra	40 °C (CAS: 8008-20-6)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	240 °C (CAS: 8008-20-6)
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	duomenų nėra
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumas	netirpsta vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	netaikoma
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,815 (25°C)
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	netaikoma

### 9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases	duomenų nėra
Kitos saugos charakteristikos	duomenų nėra

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 8/13

#### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

##### 10.1. Reaktyvumas

Tinkamo laikymo ir taikymo sąlygose mišinys nėra chemiškai reaktyvus. Produkto garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

##### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamo sandėliavimo ir taikymo atveju mišinys yra chemiškai stabilus.

##### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas egzotermiškai reaguoja su stipriais oksidatoriais.

##### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite šilumos šaltinių, atviros liepsnos, kibirkščiujančių įrankių ir tiesioginių saulės spindulių.

##### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai

##### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie irimo produktai.

#### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

##### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

###### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix (Odos) > 2000 mg/kg

ATEmix (Ikvėpimas, garais) > 20 mg/l

Žibalas (naftos) [CAS: 8008-20-6]

LC<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė): > 5,28 mg/l/4h

1,2,4-trimetilbenzenas [CAS 95-63-6]

LC<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė): 18 mg/m<sup>3</sup>/4h

LD<sub>50</sub> (Oralinis, Žiurkė) : 5000 mg / kg

LD<sub>50</sub> (Odos, Žiurkė): 3440 mg/kg

1,3,5-trimetilbenzenas [CAS 108-67-8]

LC<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė): 24 mg/l

LD<sub>50</sub> (Oralinis, Žiurkė) : 6000 mg/kg pc

LD<sub>50</sub> (Odos, Triušis) : > 2000mg/kg pc

1,2,3-trimetilbenzenas [CAS 526-73-8]

LDL<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė): 10 mL/kg

Kumenas [CAS 98-82-8]

LD<sub>50</sub> (Oralinis, Žiurkė) 2700 mg/kg

LD<sub>50</sub> (Odos, Triušis) > 3160 mg/kg

Ksilenas [CAS: 1330-20-7]

LC<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė): 6700 ppm/4h

LD<sub>50</sub> (Oralinis, Žiurkė): 3523 mg/kg

Etilbenzenas [CAS: 100-41-4]

LD<sub>50</sub> (Oralinis, Žiurkė): 3500 mg/kg

LD<sub>50</sub> (Odos, Triušis): 17,8 ml/kg

Naftalenas [CAS: 91-20-3]

LC<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė): > 340 mg/m<sup>3</sup>/1h

LD<sub>50</sub> (Oralinis, pelė): 533 mg/kg

LD<sub>50</sub> (Oralinis, jūrų kiaulytė): 1200 mg/kg

LD<sub>50</sub> (Odos, Triušis): >2000 mg/kg

Toluenas [CAS 108-88-3]

LD<sub>50</sub> (Oralinis, Žiurkė) 5580 mg/kg

LC<sub>50</sub> (Ikvėpimas, Žiurkė) 25,7 mg/l/4h



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 9/13

LD<sub>50</sub> (Odos, Triušis) > 5000 mg/kg

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Kancerogeniškumas**

Gali sukelti vėžį.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Aspiracijos pavojus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

##### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

##### **Kita informacija**

Nėra duomenų

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### **12.1. Toksiškumas**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### 1,2,4-trimetilbenzenas [CAS 95-63-6]

LC<sub>50</sub> (žuvis, Pimephales promelas): 7,72 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia magna): 3,6 mg/l / 48 h

EC<sub>50</sub> (dumbliai): 2,356 mg/l / 96 h

##### 1,3,5-trimetilbenzenas [CAS 108-67-8]

LC<sub>50</sub> (žuvis, Carassius auratus): 12,52 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia magna): 6,0 mg/l / 48 h

EbC<sub>50</sub> (dumbliai, Scenedesmus subspicatus): 25 mg/l / 48 h

##### Kumenas [CAS: 98-82-8]

LC<sub>50</sub> (žuvis) 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

EC<sub>50</sub> (bestuburiai) 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (bestuburiai) 0,35 mg/l / 21 dienos / Daphnia magna / OECD 211

EC<sub>50</sub> (dumbliai) 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC<sub>50</sub> (mikroorganizmai) > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11

##### Etilbenzenas [CAS: 100-41-4]

LC<sub>50</sub> (žuvis, Menidia menidia): 5,1 mg/l / 96 h

EC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia magna): 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h

EC<sub>50</sub> (dumbliai, Pseudokirchneriella subcapitata): 5,4 mg/l / 72 h

##### Naftalenas [CAS: 91-20-3]

LC<sub>50</sub> (žuvis): 0,9 mg/l / 96 h

NOEC (žuvis, Oncorhynchus gorboscha): 0,12 mg/l / 40 dienos

EC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia sp.): 2,16 mg/l / 48 h

EC<sub>50</sub> (bestuburiai, Daphnia pulex): 0,6 mg/L / 42-90 dienos

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 10/13

EC<sub>50</sub> (dumbliai, Pseudokirchneriella subcapitata): 2,96 mg/l / 4 h  
IC<sub>50</sub> (mikroorganizmai, Nitrosomonas sp.): 29 mg/l / 24 h  
Toluenas [CAS 108-88-3]  
LC<sub>50</sub> (žuvis, Oncorhynchus kisutch): 5,5 mg/l / 96 h  
NOEC (žuvis, Oncorhynchus kisutch): 1,39 mg/l / 40 dienos  
NOEC (bestuburiai, Ceriodaphnia dubia): 0,74 mg/l / 7 dienos (metodas: US EPA 600/4-91-003)  
EC<sub>50</sub> (bestuburiai, Ceriodaphnia dubia): 3,78 mg/l / 48 h (metodas: US EPA 600/4-91-003)  
EC<sub>50</sub> (mikroorganizmai, Nitrosomonas sp.): 84 mg/l / 24 h  
EC<sub>50</sub> (dumbliai): 134 mg/l / 3 h

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

1,3,5-trimetilbenzenas [CAS 108-67-8]

Biologinis skaidumas: 59%/28 d (metodas: OECD 301 F)

Kumenas [CAS: 98-82-8]

Biologinis skaidumas: 70%/20 d

Lengvai biologiškai skaidomas.

Etilbenzenas [CAS: 100-41-4]

Biologinis skaidumas: 70-80%/28 dienos (ISO 14593-CO2)

Lengvai biologiškai skaidomas.

Naftalenas [CAS: 91-20-3]

Biologinis skaidumas: > 74%/28 dienos (metodas: ISO 14593-CO2)

Lengvai biologiškai skaidomas.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

1,2,4-trimetilbenzenas [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

1,3,5-trimetilbenzenas [CAS 108-67-8]

log Po/w = 3,42

Kumenas [CAS: 98-82-8]

log Po/w = 3,55 (metodas: OCDE 107)

Etilbenzenas [CAS: 100-41-4]

log Po/w = 3,6 (metodas: UE A.8)

Naftalenas [CAS: 91-20-3]

log Po/w = 3,7

BCF = 168

Toluenas [CAS 108-88-3]

log Po/w = 2,73

BCF = 90

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

##### Produkto

Pašalinti pagal galiojančias nuostatas.

Atliekas laikykite originalioje talpyklose.

Nepilti į kanalizaciją, paviršinius vandenius ir nuotekas.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal reglamentas (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.

**09164 EMBLEM REMOVER KIT**

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 11/13

Atliekų kodas turi būti priskirtas jų atsiradimo vietoje.

**Pakavimas**

Pašalinti pagal galiojančias nuostatas.

Perdirbti galima tik visiškai ištuštintas pakuotes.

**Atliekų šalinimo kodas**

Atliekų kodas turi būti priskiriamas individualiai atliekų susidarymo vietoje, atsižvelgiant į pramonės šaką ir naudojimo vietą.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1. JT numeris ar ID numeris****UN 1993****14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas****LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.**

(1,2,4-trimetilbenzenas, Žibalas (naftos))

**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**

[1,2,4-TRIMETHYLBENZENE, KEROSENE (PETROLEUM)]

**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**

[1,2,4-TRIMETHYLBENZENE, KEROSENE (PETROLEUM)]

ADR

IMDG

ICAO/IATA

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

3

Etiketės



III

**14.4. Pakuotės grupė**

Taip

**14.5. Pavojus aplinkai**

Taip

ADR

IMDG

ICAO/IATA

Taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Tvarkydami krovinius naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Venkite šilumos ir ugnies šaltinių.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

**Kita informacija****ADR**

Ribotas kiekis (LQ)

5L

Transporto kategorija

3

Tunelio apribojimo kodas

D/E

**IMDG**

Ribotas kiekis (LQ)

5 L

**EMS**

F-E, S-E

**ICAO/IATA**

Pakavimo instrukcijos (LQ)

Y344

Ribotas kiekis (LQ)

10 L

Pakavimo instrukcijos - Passenger

355

Maksimalus naudoti kiekis - Passenger

60 L

Pakavimo instrukcijos - Cargo

366

Maksimalus naudoti kiekis - Cargo

220 L

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 12/13

#### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Naudojimo ribojimai

Toluenas (CAS: 108-88-3)

##### Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas).

##### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliekamas mišinio cheminės apsaugos įvertinimas.

#### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

##### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### Mišinio klasifikavimo procedūros pagal reglamentą EB 1272/2008:

skaičiavimo metodas

remiantis tyrimų rezultatais

##### Mokymo patarimai

Prieš naudodami perskaitykite saugos duomenų lapą ir sveikatos bei saugos taisykles, susijusias su cheminių medžiagų

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentas (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 13/13

tvarkymu. Asmenys, vežantys pavojingas medžiagas pagal ADR sutartį, turėtų būti tinkamai apmokyti atlikti savo pareigas.

#### Santrumpos ir akronimai

PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų

Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)

NLP No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)

CMR kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių

Medžiagų Sąrašas)

CAS Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)

Saugos duomenų lape aprašytas produktas turėtų būti laikomas ir naudojamas laikantis geros pramonės praktikos ir laikantis visų teisės aktų. Saugos duomenų lape esanti informacija yra pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir skirta gaminiui apibūdinti teisiniu reglamentavimu saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos požiūriu. Jie neturėtų būti suprantami kaip konkrečių savybių garantija.

Mes negalime suteikti jokių laidavimų ar garantijų, susijusių su informacijos tikslumu ir išsamumu, ar čia aptariamų produktų, medžiagų ar mišinių kokybe ar specifikacijomis. Vartotojas yra atsakingas už saugaus gaminio naudojimo sąlygų sukūrimą ir už netinkamo šio produkto naudojimo pasekmes.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

Ul. Lubczykowa 5,

80-711 Gdańsk,

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)