

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 8

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **02052 LEATHER SEAT CLEANER**

#### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi notkun: vara til bílaumhirðu.

Notkun sem ráðið er frá: Engar upplýsingar fyrirbyggjandi

#### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

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

#### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Aerosol 1

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 Þrýstiílát: Getur sprungið við upphitun.

#### 2.2. Merkingaratriði

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Viðvörðunarorð

HÆTTA

Hættumerki



Hættuleg innihaldsefni

Á ekki við

Hættusetningar

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 Þrýstiílát: Getur sprungið við upphitun.

Varnaðarsetningar

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir

P210

Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 8

**P211** Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.  
**P251** Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.  
**P271** Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

#### Viðbrögð

Á ekki við

#### Geymsla

**P410+P412**

Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.

#### Förgun

Á ekki við

#### Aðrir hlutar merkimiða

#### Innihald hreinsiefna í samræmi við reglugerð 648/2004/EB með síðari breytingum:

Inniheldur:

ójónuð, yfirborðsvirk efni (< 5 %),

tvíhögða, yfirborðsvirk efni (< 5 %).

#### 2.3. Aðrar hættur

Innihaldsefni vörunnar falla ekki undir skilyrði PBT eða vPvB í samræmi við 13. viðauka REACH reglugerðarinnar.

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

Efnisþættir	Vörुकenni	CLP-flokkun	Þyngd%
Própan <sup>[2]</sup>	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280 < 15
n-Bútan <sup>[2]</sup>	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280 < 15
Ísóbútan	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280 < 15

#### Athugasemdir

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16

<sup>[1]</sup> Sértekum styrkleikamörkum

--

<sup>[2]</sup> Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

##### Eftir snertingu við húð

Fjarlægja mengaðan fatnað, þvo húðina nákvæmlega með vatni og sápu.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 8

#### Eftir snertingu við augu

Vernda óáreitta augað, taka augnlinsur úr.

Augu sem hafa óhreinast skal skola nákvæmlega með vatni í 10-15 mínútur.

Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað; hætta á að skemma hornhinnuna.

#### Ef að efnið er innbyrt

Ekki framkalla uppköst.

Leita skal tafarlaust læknishjálpar, sýna öryggisblað eða merkimiða vörunnar.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

#### Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

Fara með slasaða út í ferskt loft, tryggja hita og ró.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár.

Eftir snertingu við húð: Þurrkur, fituskortur.

Eftir innöndun: mögulegur höfuðverkur, syfja.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndla með einkenameðferð.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

##### Heppileg slökkviefni

slökkviduft, slökkvifroða (alkohólþolin), CO<sub>2</sub>, sandur, vatnsúði.

Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.

##### Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstílát: Getur sprungið við upphitun. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

##### Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð, og önnur óþekkt efni sem brotna niður við varma. Forðist að anda inn brennsluafurðum, það getur stefnt heilsu í hættu.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

Ekki skal dvelja á svæði með eldhættu án viðeigandi efnapólins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafar hætta af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í frárennsli. Safna notuðum slökkvibúnaði.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Hindra skal aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum er lokið. Gæta skal þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn sjái um að eiga við bilunina og afleiðingar hennar.

Nota viðeigandi persónuhlífar. Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu.

Fjarlægja eldsupptök og opinn eld, lýsa yfir reykingarbanni. Ekki nota tæki sem mynda neista.

Andið ekki að ykkur ýringi.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ef að mikið magn af blöndunni losnar skal framkvæma aðgerðir sem miða að því að hindra dreifingu í umhverfinu. Tilkynna viðeigandi björgunaraðilum.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 8

Safna saman með tækjabúnaði. Safna með aðstoð eldfastra ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísil, vermikúlít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum. Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang. Skola afganga með miklu vatni með mildu hreinsiefni. Lofta rýmið. Notið ekki verkfæri sem mynda neista.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Meðferð úrgangs af vörunni – sjá 13. kafla blaðsins. Persónuhlífar – sjá 8. kafla blaðsins.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Fara eftir almennum öryggis- og hreinlætisreglum. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak. Nota persónuhlífar. Forðast að óhreinka augu og húð. Andið ekki að ykkur ýringi.

Tryggja nægjanlega loftræstingu. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni. Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð. Holdes vekk fra varme/gnister/ápen flamme/varme overflater. Hlífið við sólarljósi. Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað. Hlífið við hærri hita en 40 °C. Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri. Geymist fjarri beinu sólarljósi og öllu sem getur valdið íkveikju. Hlífið við sólarljósi. Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin gögn tiltæk.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitsbreytur

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Efni	CAS	Fyrir 8 tíma		Þakgildi		Ath.
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Própan (flöskugas)	74-98-6	100	1800	-	-	
n-Bútan	106-97-8	500	1200	-	-	

### 8.2. Váhrifavarnir

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak. Forðast að óhreinka húð og augu. Gætið þess að anda ekki inn úða/gufu/ýringi.

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu. Ef að hætta er á að kvikni í fatnaði starfsmanns skal koma fyrir öryggissturtum og augnskolonartækjum nálægt starfsstöðvum.

#### Vernd augna



Notið augnhlífar (EN 166).

#### Vernd handa



Notið hlífðarhanska (EN 374).

Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar.

Við notkun á hlífðarhönsum í snertingu við kemísk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgefin virkni og samsvarandi tími gegnflæðis tákna ekki raunverulegan hlífðartíma á tilteknum starfsstað þar sem margir þættir hafa áhrif á þessa vernd eins

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 8

og t.d. hitastig, virkni annarra efna o.þ.h. Mælt er með ef skipta um hanska tafarlaust ef að sýnileg verða hvers kyns merki um slit, skemmdir eða breytingar á útliti (litur, teygjanleiki, lögun). Fara eftir notkunarleiðbeiningum framleiðanda ekki aðeins hvað varðar notkun hanskana en einnig hreinsun þeirra, viðhald og geymslu. Einnig er mikilvægt að taka hanskana af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

### Líkamsvörn

Notið hlífðarfatnað.

### Vernd öndunarvega

Við viðeigandi loftræstingu er hún ekki nauðsynleg.

### Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi

Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi í úðabrúsa
Litur	Litlaus
Lykt	Einkennandi
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	100°C
Eldfimi	Úðabrúsi með afar eldfimum efnun.
Neðri og efri sprengimörk	Engin gögn tiltæk
Blossamark	35°C
Sjálfsíkveikjuhitastig	Engin gögn tiltæk
Niðurbrotshitastig	Engin gögn tiltæk
Sýrustig	10,5
Eðlisseigja	Engin gögn tiltæk
Leysni	Óleysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	0,28 Mpa
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	1,004 g/cm <sup>3</sup>
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	Engin gögn tiltæk
Einkenni sem varða agnir	Engin gögn tiltæk

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	Engin gögn tiltæk
Önnur öryggiseinkenni	Engin gögn tiltæk

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist beint sólarljós, hita- og neistagjafa. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 8

Við ráðlagða geymslu og notkun verða ekki til hættuleg niðurbrotsefni.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

**Bráð eiturrif**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**húðæting/húðerting**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Alvarlegur augnskaði/augnerting**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Næming öndunarfæra eða húðnæming**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Krabbameinsvaldandi áhrif**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Eiturhrif á æxlun**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Sértæk eiturrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Sértæk eiturrif á markliffæri – endurtekin váhrif**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Ásvelgingarhætta**

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

#### 11.2. Upplýsingar um aðra hættu

**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Engin gögn tiltæk

**Aðrar upplýsingar**

Engin gögn tiltæk

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### 12.1. Eiturhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrottanleiki

Yfirborðsvirk efni sem notuð eru í vörunni uppfylla skilyrði um lífbrjótanleika í samræmi við reglugerð EB 648/2004 með síðari breytingum.

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Ekki er gert ráð fyrir lífuppsöfnun

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

#### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.

#### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin gögn tiltæk

#### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.

### 13. LIÐUR: Förgun

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 8

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

##### Meðmæli varðandi blönduna

Meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur.

Efnaleifar skal geyma í upprunalegum umbúðum.

Ekki farga í frárennsli.

Úrgangskóði skal gefinn út á framleiðslustað.

##### Meðmæli varðandi notaðar umbúðir

Endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum.

Aðeins fullkomlega tæmdar umbúðir mega vera nýttar til endurvinnslu.

#### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða kenninúmer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flutningsmerkingar (2.1)

UN 1950  
AEROSOLS

2



á ekki við

nei

á ekki við

á ekki við

14.4. Pökkunarflokkur

14.5. Umhverfishættur

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

#### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

##### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
- Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).
- REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))

##### 15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

#### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

**H220** Afar eldfim lofttegund.

**H280** Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.

**Skammstafanir og upphafsstafir:**

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 02052 LEATHER SEAT CLEANER

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 8

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð  
PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg  
RRN = REACH-skráningarnúmer  
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

#### **Athugasemd ætluð lesanda**

Blaðið hefur verið útbúið á grundvelli öryggisblaðs framleiðanda, bóklegra upplýsinga, gagnasafna á netinu og þekkingu og reynslu sem búið er yfir, með hliðsjón af núgildandi lagaákvæðum.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

tel: 58 305 37 46, [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

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