

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 8

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

#### 1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **00238 Surface Smoother Mini**

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

Viðeigandi notkun: Hreinsiefni; meðferð á máluðu yfirborði bíla.

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)

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

#### 2.2. Merkingaratriði

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

Viðvörðunorð --

Hættumerki --

Hættuleg innihaldsefni

--

Hættusetningar

--

Varnaðarsetningar

Forvarnir

--

Viðbrögð

--

Geymsla

--

Förgun

--

Aðrir hlutar merkimiða

EUH212

Varúð! Hættulegt ryk sem hægt er að anda að sér getur myndast við notkun. Varist

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 8

innöndun ryks.

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

Inniheldur:

< 5% sápa

### 2.3. Aðrar hættur

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

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni samkvæmt ESB REACH gr. 59 fyrir að hafa innkirtlatruflandi eiginleika, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%.

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

### 3.1. Efni - á ekki við

### 3.2. Blöndur

Efnisþættir	Vörुकenni	CLP-flokkun	Þyngd%	
Kalsíumkarbónat	Index: -- CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 REACH: --	--	--	≥ 10
Talkúm <sup>[2]</sup>	Index: -- CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9 REACH: --	--	--	1 - < 10
Títandíoxíð <sup>[2]</sup> [í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af ögnum með loftfræðilegt þvermál ≤ 10 µm]	Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: --	Carc. 2	H351	< 3

### Athugasemdir

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

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

--

<sup>[2]</sup> Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað (landsbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif)

<sup>[3]</sup> Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum

<sup>[4]</sup> SVHC: efni sem eru á skránni sem var komið á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr.

## 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.

#### Eftir snertingu við augu

Vernda óáreitna 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.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 8

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

#### Ef að efnið er innbyrt

Een onwaarschijnlijke blootstellingsroute.

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Leitið lækniástoðar ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta ílát eða miðann.

#### Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

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

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

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

Eftir snertingu við húð: mögulegur roði, þurrkur, sviði.

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, sviði, vélræn erting.

Eftir inntöku: á ekki við

Eftir innöndun: Engin neikvæð áhrif fundust.

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

Meðhöndla með einkenameðferð.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

##### Heppileg slökkviefni

Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.

##### Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

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

##### Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð (COx) 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 efnaþolins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafa 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. Í tilfelli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu.

Nota viðeigandi persónuhlífar.

#### 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

Koma skemmdum umbúðum fyrir í bráðabirgða umbúðum.

Safna saman með tækjabúnaði og koma fyrir í merktum ílátum.

Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang.

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 8

Hreinsa og lofta rýmið.

### 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.

Tryggja nægjanlega loftræstingu.

Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð.

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

Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.

Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri.

Geymið ekki með ósamrýmanlegum efnum.

### 7.3. Sérstæk, 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>	
Talkúm sem inniheldur þræði	14807-96-6	0,3 þræðir/cm <sup>3</sup>	-	-	-	
Títandíoxíð, sem Ti	13463-67-7	-	6	-	-	

#### DNEL/PNEC

á ekki við

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.

Forðast að óhreinka húð og augu. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

#### Einstaklingsverndarráðstafanir

##### Vernd augna

Nota þétt hlífðargleraugu ef hætta er á að menga augu (EN 166).

##### Vernd handa

Nota skal efnaþolna hanska sem uppfylla viðkomandi staðla (EN 374), alltaf þegar verið er að meðhöndla efnavörur, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt.

Við notkun á hlífðarhönskum 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 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

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 8

af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

#### Líkamsvörn

Notið hlífðarfatnað.

Velja skal persónuhlífar og hlífðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.

#### Vernd öndunarvega

Við viðeigandi loftræstingu er hún ekki nauðsynleg.

Nota skal rétt áfesta lofthreinsandi eða ferskloftsgrímu sem uppfyllir viðkomandi staðla, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt.

#### Hættur vegna varma

á ekki við

#### 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	Fast
Litur	Ljósblár
Lykt	Lyktarlaust
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	Engin gögn tiltæk
Eldfimi	Engin gögn tiltæk
Neðri og efri sprengimörk	á ekki við
Blossamark	á ekki við
Sjálfsíkveikjuhitastig	á ekki við
Niðurbrotshitastig	á ekki við
Sýrustig	á ekki við
Eðlisseigja	á ekki við
Leysni	Óleysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	á ekki við
Gufuþrýstingur	á ekki við
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	1,77 (20 °C)
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	á ekki við
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

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg viðbrögð þekkt.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin gögn tiltæk

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 8

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni eru þekkt.

## 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.

Kalsíumkarbónat [CAS 471-34-1]

LC<sub>50</sub> (Innöndun, rotta) > 3 mg/l/4h

LD<sub>50</sub> (inntaka, rotta) > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (húð, rotta) > 2000 mg/kg

Talkúm [CAS 14807-96-6]

LD<sub>50</sub> (inntaka, rotta) > 5000 mg/kg

Títandíoxíð [í duftformi sem inniheldur 1% eða meira af ögnum með loftfræðilegt þvermál ≤ 10 µm]

[CAS 13463-67-7]

LC<sub>50</sub> (Innöndun, rotta) 5,09 mg/l/4h

#### 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 marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturrif á marklíffæri – 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

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

#### Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Kalsíumkarbónat [CAS 471-34-1]

EC<sub>50</sub> (þörungur) > 14 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC<sub>50</sub> (örverur) > 1000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11 / EPA OPPTS 850.6800

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 8

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Kalsíumkarbónat [CAS 471-34-1]

Lífrænt niðurbrot: 90%/28 d (OECD 301 B / EU C.4-C)

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn tiltæk

#### 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

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

#### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 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.

##### Úrgangskóði

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða kenninúmer

á ekki við

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

á ekki við

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

á ekki við

Flutningsmerkingar

á ekki við

14.4. Pökkunarflokkur

á ekki við

14.5. Umhverfishættur

nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi

á ekki við

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

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 00238 Surface Smoother Mini

Dagsetning útgáfu: 04.10.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 8

(efnareglurnar (REACH))

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á að takmarka (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XVII. viðauki).

#### Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki).

#### 15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

#### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

##### Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

**H351** Grunað um að valda krabbameini (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).

##### Flokkunaraðferð

Reikniaðferð/ Á grundvelli gagna úr prófunum

##### Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturrhifa

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)

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg

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

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

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