

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 8

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

#### 1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **00542 Fukupika spray advance strong type**

#### 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

--

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 8

### Aðrir hlutar merkimiða

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

Inniheldur:

rotvarnarefni (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE)

### 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%
Etanól <sup>[2]</sup> [Etýlalkóhól]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225 < 1

#### 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 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 hornhimnuna.

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

##### Ef að efnið er innbyrt

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.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 8

#### 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.  
Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst.  
Eftir innöndun: á ekki við.

#### 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 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. Í tilfelli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu. Forðast að anda inn gufum.

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 með aðstoð eldfastra ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísl, vermikulít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum.

Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang.

Hreinsa og lofta rýmið.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

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

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 8

### 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.  
Ekki anda inn gufum.  
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.  
Eftir opnun ílátsins skal loka því þétt og geyma lóðrétt til að koma í veg fyrir leka.

#### 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>	
Etanól (etýlalkóhól)	64-17-5	1000	1900	-	-	

##### 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. Ekki anda inn gufum.  
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 kemisk 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



## 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

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.

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	Vökvi
Litur	Hvítur
Lykt	Einkennandi
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	100 °C
Eldfimi	Á ekki við
Neðri og efri sprengimörk	Engin gögn tiltæk
Blossamark	Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjuhitastig	Engin gögn tiltæk
Niðurbrotshitastig	Engin gögn tiltæk
Sýrustig	7,7±1,0 (25 °C)
Eðlisseigja	Engin gögn tiltæk
Leysni	Lítið leysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	á ekki við
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	1,000±0,02 (25 °C)
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	Engin gögn tiltæk
Einkenni sem varða agnir	á ekki við

### 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

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 8

- Engin hættuleg viðbrögð þekkt.
- 10.4. Skilyrði sem ber að varast**  
Forðist hitagjafa og beint sólarljós.
- 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 eiturhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Etanól [CAS 64-17-5]

LD<sub>50</sub> (inntaka, rotta) 10470 mg/kg

LD<sub>50</sub> (húð, kanína) 17100 mg/kg

##### 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 eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### Sértæk eiturhrif 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.

Etanól [CAS 64-17-5]

LC<sub>50</sub> (fiskur) 15,3 mg/l / 96 h / Pimephales promelas (US EPA E03-05)

NOEC (fiskur) 250 mg/l / 120 h / Danio rerio (OECD 212)

NOEC (hryggleysingjar) 2 mg/l / 10 d / Ceriodaphnia dubia

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Etanól [CAS 64-17-5]

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 8

Lífrænt niðurbrot: 84% / 20 d

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Etanól [CAS 64-17-5]

log Po/w = -0,35 (OECD 107)

### 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. Sértek 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



### 00542 Fukupika spray advance strong type

Dagsetning útgáfu: 15.11.2024

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

**H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.

##### 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 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 nógildandi 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)