

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 10320 CUTTING COMPOUND

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: **10320 CUTTING COMPOUND**

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

Viðeigandi notkun: vara til bílaumhirðu. Ætluð til notkunar af fagmönnum.

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):

**Viðvörðunarorð** Á ekki við

**Hættumerki** Á ekki við

**Hættuleg innihaldsefni**

Á ekki við

**Hættusetningar**

Á ekki við

**Varnaðarsetningar**

**Forvarnir**

Á ekki við

**Viðbrögð**

Á ekki við

**Geymsla**

Á ekki við

**Förgun**

Á ekki við

##### 2.3. Aðrar hættur

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

**ÖRYGGISBLAÐ**

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**10320 CUTTING COMPOUND**

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 8

reglugerðarinnar.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2. Blöndur**

Efnisþættir	Vörुकenni	CLP-flokkun	Þyngd%	
Áloxíð <sup>[2]</sup>	Index: -- CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: --	--	--	40 - 50
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt	Index: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 REACH: --	Asp. Tox. 1	H304	15 - 25
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, paraffínsk	Index: 649-468-00-3 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: --	--	--	1 - 10

**Athugasemdir**

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

**Athugasemd L:** Vara sem inniheldur jarðefnaolíu með minna en 3% af dímetýlsúlfoxíð-útdráttarefni þegar mælt er samkvæmt aðferðinni IP 346<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.

**Eftir snertingu við augu**

Vernda óáreittra augað, taka augnlinsur úr.

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

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

**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 húð: mögulegur roði, þurrkur, sviði, fituskortur.Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár.Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst.Eftir öndun: hósti, mögulegur höfuðverkur.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 10320 CUTTING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 8

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

Meðhöndla með einkenameðferð.

#### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

##### 5.1. Slökkvibúnaður

###### Hæppileg slökkviefni

slökkviduft, CO<sub>2</sub>

Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.

###### Óhæppileg 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, köfnunarefnisoxíð 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, kísil, vermikulít, 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.

##### 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.

Ekki anda inn gufum.

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 10320 CUTTING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 8

Tryggja nægjanlega loftræstingu.  
Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.  
Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð.

### 7.2. Örugð 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.  
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>	
Áloxíð, sem Al	1344-28-1	-	10	-	-	

### 8.2. Váhrifavarnir

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.  
Forðast að óhreinna húð og augu. Ekki anda inn gufum.  
Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

**Vernd augna**



Notið augnhlífar (EN 166).

**Vernd handa**



Notið hlífðarhanska (EN 374).

Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar.

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 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, lögur). 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

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 10320 CUTTING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 8

<b>Eðlisástand</b>	Seigfljótandi vökvi
<b>Litur</b>	Hvítur
<b>Lykt</b>	Einkennandi
<b>Bræðslumark/frostmark</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Eldfimi</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Neðri og efri sprengimörk</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Blossamark</b>	100°C
<b>Sjálfsíkveikjuhitastig</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Niðurbrotshitastig</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Sýrustig</b>	~8,7 (25°C)
<b>Eðlisseigja</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Leysni</b>	Dreifist í vatni
<b>Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Gufuþrýstingur</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi</b>	1,35 (25°C)
<b>Hlutfallslegur eðlismassi gufu</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Einkenni sem varða agnir</b>	Engin gögn tiltæk
<b>9.2. Aðrar upplýsingar</b>	
<b>Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu</b>	Engin gögn tiltæk
<b>Önnur öryggiseinkenni</b>	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. Efnafraeðilegur 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

Forðist beint sólarljós.

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni, sýrur, basar.

#### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við ráðlagða geymslu og notkun verða ekki til hættuleg niðurbrotsefni.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

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

##### Bráð eituhrif

ATEmix(inntaka) > 2000 mg/kg

Áloxíð CAS: 1344-28-1

LD50 (inntaka, rotta) >5000 mg/kg

Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt CAS: 64742-47-8

LD50 (inntaka) >15000 mg/kg

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

##### húðæting/húðerting

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 10320 CUTTING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 8

#### **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.

Varan inniheldur efni sem geta valdið dauða séu þau gleypst og komist í öndunarveg en með hliðsjón af því í hvaða formi varan er (fast form) er öll varan ekki flokkuð sem hættuleg gegnum inntöku.

#### **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 niðurbrytjanleiki**

Engin gögn tiltæk

##### **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**

##### **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.

# ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



## 10320 CUTTING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 8

### 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	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 (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

**H304** Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

#### Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturrifa

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

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

DNEL = Afleidd áhrifaleysisörk

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 fyrir sjáanleg

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

www.ekos.gda.pl

**ÖRYGGISBLAÐ**

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**10320 CUTTING COMPOUND**

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 8