

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



10321 POLISHING 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: **10321 POLISHING 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)

Skin Sens. 1

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

STOT RE 2

H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Aquatic Chronic 2

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Viðvörðunarorð

VARÚÐ

Hættumerki



Hættuleg innihaldsefni

Pin-2(3)-en

Hættusetningar

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**10321 POLISHING COMPOUND**

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 8

Forvarnir**P260**

Andið ekki að ykkur úða/gufu/ýringi.

P273

Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð**P302+P352**

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.

P333+P313

Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

Geymsla

Á ekki við

Förgun**P501**

Fargið innihaldi/iláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

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 | Vörukenni | CLP-flokkun | Þyngd% | |
|--|--|---|--|---------|
| Áloxíð ^[2] | Index: -- CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: -- | -- | -- | 20 - 30 |
| Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, paraffínsk | Index: 649-468-00-3 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: -- | -- | -- | 1 - 10 |
| Steinólía (úr jarðolíu), brennisteinssneydd með vetni | Index: 649-423-00-8 CAS: 64742-81-0 EC: 265-184-9 REACH: -- | Asp. Tox. 1 | H304 | 1 - 10 |
| Pin-2(3)-en | Index: -- CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 | H226 H315 H317 H372 H400 H410 | 1 - 5 |
| 2,2'-Imínódíetanól ^[2] | Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH: -- | Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H373 H315 H318 | < 1 |

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^[1] Sértekum styrkleikamörkum

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



10321 POLISHING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 8

[2] 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 óáreitta 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. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár.

Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst.

Eftir innöndun: hósti, mögulegur höfuðverkur.

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

Meðhöndla með einkenameðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Heppileg slökkviefni

slökkviduft, CO₂

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 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

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



10321 POLISHING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 8

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, 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.

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.

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.

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 ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Áloxíð, sem Al | 1344-28-1 | - | 10 | - | - | |
| Bis(2-hýdroxyetyl)amín (díetanólamín, iminódíetanól) | 111-42-2 | 0,46 | 2 | - | - | H |

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. Ekki anda inn gufum.

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

Vernd augna

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



10321 POLISHING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 8



Notið augnhlífur (EN 166).

Vernd handa



Notið hlífðarhanska (EN 374).

Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar t.d. vínýlhanska.

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 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

| | |
|---|---------------------|
| Eðlisástand | Seigfljótandi vökvi |
| Litur | Hvítur |
| Lykt | Einkennandi |
| Bræðslumark/frostmark | Engin gögn tiltæk |
| Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil | Engin gögn tiltæk |
| Eldfimi | Engin gögn tiltæk |
| Neðri og efri sprengimörk | Engin gögn tiltæk |
| Blossamark | 96°C |
| Sjálfsíkveikjuhitastig | Engin gögn tiltæk |
| Niðurbrotshitastig | Engin gögn tiltæk |
| Sýrustig | ~8,8 (25°C) |
| Eðlisseygja | Engin gögn tiltæk |
| Leysni | Dreifist í vatni |
| Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi) | Engin gögn tiltæk |
| Gufuþrýstingur | Engin gögn tiltæk |
| Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi | 1,10 (25°C) |
| 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 |

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



10321 POLISHING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 8

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

Engin hættuleg viðbrögð þekkt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist beint sólarljós.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni, sýrur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

ATEmix(inntaka) > 2000 mg/kg

Áloxíð CAS: 1344-28-1

LD50 (inntaka, rott) >5000 mg/kg

2,2'-Imínódíetanól CAS: 111-42-2

LD50 (inntaka, rott) 780 - 12760mg/kg

LD50 (húð, kanína) 13000 mg/kg

Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8

LD50 (inntaka, rott) 3700 mg/kg

LD50 (húð, rott) >5000 mg/kg

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

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

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

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Ásvelgingarhætta

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin gögn tiltæk

Aðrar upplýsingar

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**10321 POLISHING COMPOUND**

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 8

Engin gögn tiltæk

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturhrif**

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
2,2'-Imínódíetanól
LD50 2,15 mg/l/48h (Daphnia magna)
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8
LC50 0,18 mg/l/96h (Pimephales promelas)

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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.

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

14.4. Þökkunarflokkur**14.5. Umhverfishættur****14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda****14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi**

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

UN 3082

UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FLJÓTANDI FORMI,
N.O.S

(Pin-2(3)-en)

9



III

Já

á ekki við

á ekki við

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



10321 POLISHING COMPOUND

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 8

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 (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

- H226** Eldfimur vökvi og gufa.
H302 Hættulegt við inntöku.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H372 Skaðar líffæri (tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn) við langvinn eða endurtekin váhrif (tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér).
H373 Getur skaðað líffæri (tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn) við langvinn eða endurtekin váhrif (tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér).
H400 Mjög eittrað lífi í vatni.
H410 Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun 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