

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 1 af 11

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins	
1.1. Vörukenni	Vöruheiti: 03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)
1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá	Viðeigandi notkun: vara til bílaumhirðu. Einungis til faglegra nota. 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) Flam. Liq. 2 H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa. Acute Tox. 4 H302 Hættulegt við inntöku. Acute Tox. 3 H311 Eitrað í snertingu við húð. H331 Eitrað við innöndun. Skin Sens. 1 H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu. STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima. STOT SE 1 H370 Skaðar líffæri (sjóntaug, miðtaugakerfi). Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
2.2. Merkingaratriði	Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP): Viðvörðunorð HÆTTA

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 11

Hættumerki



Hættuleg innihaldsefni

própan-2-ól; metanól; 3-trímetoxýsílýlprópan-1-þíól

Hættusetningar

- H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H302 Hættulegt við inntöku.
H311 Eitrað í snertingu við húð.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H331 Eitrað við innöndun.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H370 Skaðar líffæri (sjóntaug, miðtaugakerfi).
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

Forvarnir

- P210** Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
P273 Forðist losun út í umhverfið.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.

Viðbrögð

- P301+P312** EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Geymsla

--

Förgun

- P501** Fargið innihaldi/íláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

Aðrir hlutar merkimiða

--

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%.

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 3 af 11

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni				
3.1.	Efni - á ekki við			
3.2.	Blöndur			
	Efnisþættir	Vörukenni	CLP-flokkun	Þyngd%
	Própan-2-ól ^[2] [2-Própanól]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 50 - < 60
	Metanól ^[1] ^[2] ^[3]	Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: --	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370 25 - < 31
	3-trímetoxýsílýlprópan-1-þíól	Index: -- CAS: 4420-74-0 EC: 224-588-5 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411 < 4
Athugasemdir Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16 ^[1] Sértekum styrkleikamörkum <u>Metanól:</u> STOT SE 1 H370: C ≥ 10% STOT SE 2 H371: 3% ≤ C < 10% ^[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað (landsbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif) ^[3] Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum ^[4] SVHC: efni sem eru á skránni sem var komið á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr.				

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp	
4.1.	Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp
	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 óhreinkast 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. Hringið umsvifalaust í lækni, 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.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 11

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Eftir snertingu við húð: getur valdið roða, sviða, ofnæmisviðbrögðum og þurrki húðar.

Eftir snertingu við augu: getur valdið sviða, ertingu, táramyndun, verk og roða í slímhimnu augna.

Eftir inntöku: getur valdið ógleði, uppköstum, meltingartruflunum og kviðverkjum.

Eftir innöndun: háar styrkir gufa og úða geta valdið höfuðverk, svima og syfju.

Önnur áhrif: Skaðar líffæri (sjóntaug, miðtaugakerfi).

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

slökkviduft, slökkvifroða (alkohólþolin), CO₂.

Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Mjög eldfimur vökvi og gufa. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð (CO_x), köfnunarefnisoxíð (NO_x) 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 frárænsli. 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. Fjarlægja eldsupptök og opinn eld, lýsa yfir reykingarbanni.

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.

Hreinsa og lofta rýmið.

Ekki nota tæki sem mynda neista.

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



03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 11

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.
Holdes vekk fra varme/gnister/ápen flamme/varme overflater.
Hlífið gegn beinu sólarljósi.
Gerðið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.
Notið ekki verkfæri sem mynda neista.

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.
Geymist fjarri beinu sólarljósi og öllu sem getur valdið íkveikju.
Forðast rafstöðuafhleðslu.

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	
2-Própanól	67-63-0	200	490	-	-	H
Metanól (metýlalkóhól, tréspíritus)	67-56-1	200	260	-	-	H

DNEL

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

Starfsmaður, innöndunar, langtíma - kerfisbundin áhrif: 89 mg/m³
Starfsmaður, gegnum húð, langtíma - kerfisbundin áhrif: 319 mg / kg líkamsþyngd / dag
Almenningur, innöndunar, langtíma - kerfisbundin áhrif: 500 mg/m³
Almenningur, gegnum húð, langtíma - kerfisbundin áhrif: 888 mg / kg líkamsþyngd / dag
Almenningur, gegnum inntaka, langtíma - kerfisbundin áhrif: 26 mg / kg líkamsþyngd / dag

PNEC

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

Ferskt vatn: 140,9 mg/l
Sjór: 140,9 mg/l
Jarðvegur: 28 mg/kg wagi
Ferskvatnsset: 552 mg / kg af seti
Sjávarseti: 552 mg / kg af seti

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 6 af 11

Skólphreinsistöð: 2 251 mg/l
Aukaeitrun: 160 mg / kg
Ferskt vatn (Losun með hléum): 140,9 mg/l

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.

Ef að hætta er á að kvikni í fatnaði starfsmanns skal koma fyrir öryggissturtum og augnskolunartækjum nálægt starfsstöðvum.

Einstaklingsverndarráðstafanir

Vernd augna



Notið augnhlífir (EN 166).

Vernd handa



Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar (EN 374).

Efni hanska: PVC

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemísk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgæfin 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 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

Ef starfsmenn eru útsettir fyrir styrk yfir váhrifamörkum verða þeir að nota viðeigandi öndunargrímur.

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	Litlaus til ljósgulur
Lykt	Einkennandi
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	65-82 °C
Eldfimi	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
Neðri og efri sprengimörk	2-36 % vol. (CAS: 67-56-1, CAS: 67-63-0)
Blossamark	12 °C (lokað flát)

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 7 af 11

Sjálfsíkveikjuhitastig		385 °C (CAS: 67-56-1)
Niðurbrotshitastig		Engin gögn tiltæk
Sýrustig		Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja		Engin gögn tiltæk
Leysni		Óleysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)		á ekki við
Gufuþrýstingur		Engin gögn tiltæk
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi		0,842 ± 0,01 (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. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.
10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki	Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Möguleg útvermin efnahvörf við snertingu við sterk oxandi efni.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Forðist beint sólarljós. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi.
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 eiturrhif	
Hættulegt við inntöku.	
Eitrað í snertingu við húð.	
Eitrað við innöndun.	
ATEmix (inntaka) > 300 - 2000 mg/kg	
ATEmix (húð) > 200 - 1000 mg/kg	
ATEmix (innöndun, gufur) > 2 - 10 mg/l	
<u>Própan-2-ól [CAS 67-63-0]</u>	
LC₅₀ (innöndun, rotta) > 10000 ppm/6h	
LD₅₀ (inntaka, rotta) 5840 mg/kg	
LD₅₀ (húð, kanína) 16,4 ml/kg	
<u>Metanól [CAS 67-56-1]</u>	
LC₅₀ (innöndun, rotta) 43700 mg/m³/6h	
LD₅₀ (inntaka, rotta) 1187 mg/kg	
LD₅₀ (húð, kanína) 17100 mg/kg	

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 11

Húðæting/húðerting

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegri augnertingu.

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 eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Skaðar líffæri (sjóntaug, miðtaugakerfi).

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Tafin og tafarlaus áhrif og langvinn áhrif eftir skammtíma- og langtímaváhrif

Upphafleg áhrif metanóleitrunar eru svipuð og áhrif áfengisneyslu. Eftir nokkrar til tugi klukkustunda valda niðurbrotsefni metanóls efnaskiptasýrublóðsýringu ásamt: skaða á miðtaugakerfinu (meðvitundarleysi, flog, heilabjúgur); skaða á sjóntaug, þar á meðal sjóntruflunum og algerri blindu (sem getur komið fram eftir inntöku um 10 ml af metanóli); blóðrásartruflunum: hraðari hjartslætti, hjartsláttaróreglu, hækkuðum og síðar lækkuðum blóðþrýstingi, yfirliðstilfinningu og mögulegum lungnabjúg; og hættu á öðrum fylgikvillum.

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

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

LC₅₀ (fiskur) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

Metanól [CAS 67-56-1]

LC₅₀ (fiskur) 15400 mg/l / 96 h / Lepomis macrochirus / EPA-660/3-75-009, 1975

EC₅₀ (hryggleysingjar) 18260 mg/l / 96 h / Daphnia magna / OECD 202

EC₅₀ (þörungur) 22000 mg/l / 96 h / Pseudokirchneriella subcapitata / OECD 201 / EPA OPPTS 850.5400

12.2. Þrávirkni og niðurbrotleiki

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

Lífrænt niðurbrot: 53% / 5 d (EU C.5 / EUC.6)

Metanól [CAS 67-56-1]

Lífrænt niðurbrot: 69-95%

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

Metanól [CAS 67-56-1]

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 9 af 11

	log Po/w = -0,77
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	UN 1992
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	ELDFIMUR VÖKVI, EITRAÐUR, N.O.S.
ADR	(Metanól, Própan-2-ól)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
ICAO/IATA	[METHANOL, PROPAN-2-OL]
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Flutningsmerkingar	[METHANOL, PROPAN-2-OL]
	3 (6.1)
	 
14.4. Pökkunarflokkur	II
14.5. Umhverfishættur	
ADR	nei
IMDG	nei
ICAO/IATA	nei
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Notið persónuhlífar í samræmi við lið 8.
14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi	Forðist mikinn hita, opinn eld.
Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar	á ekki við
Flutningur / viðbótarupplýsingar	

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 10 af 11

ADR		
Takmarkað magn		1 L
Flutningaflokkur		2
Jarðgangakóði		(D/E)
IMDG		
Takmarkað magn		1 L
EMS númer		F-E, S-D
ICAO/IATA		
Leiðbeiningar um pökkun		Y341
Takmarkað magn		1 L
Leiðbeiningar um pökkun, farþegavél		352
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi		1 L
Leiðbeiningar um pökkun, flugfrakt		364
Hámarks nettómagn í flutningi með flugfrakt		60 L

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))	
EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction Metanól [CAS 67-56-1].	
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.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H311	Eitrað í snertingu við húð.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H331	Eitrað við innöndun.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H370	Skaðar líffæri (eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn) (tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér).
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Flokkunaraðferð	
Reikniaðferð/ Á grundvelli gagna úr prófunum	
Skammstafanir og upphafsstafir:	
ATE = Matsgildi bráðra eituhrifa	
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB)]	

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03135B MEGAMI Headlight Refresh (coating)		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 11 af 11

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 núgildandi lagaákvæðum.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl