

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 1/12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)**

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds från: Ej specificerad

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Eye Dam. 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Sens. 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Asp. Tox. 1

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 2

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Signalord:

FARA

Faropiktogram:



Hälsö- och miljöfarliga ämnen

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater; Alkaner, C14-30; Amider, kokos, N,N-bis(hydroxietyl); 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin- 1,3,5-triyl)trietanol; reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 2/12

Faroangivelse

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P331 Framkalla INTE kräkning.

Lagring

--

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter.

Kompletterande etikettinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

alifatiska kolväten 15 - < 30 %

anjoniska tensider < 5 %

nonjoniska tensider < 5 %

konserveringsmedel (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE)

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII.

Produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper eller ingredienser med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna som beskrivs i förordning 2017/2100 / EU eller iförordning 2018/605 / EU som nämner koncentration som är lika med eller större än 0,1%.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen - ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Ämne

Identifiering

Klassificering CLP

% wag

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 3/12

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	Index: -- CAS: -- EC: 923-037-2 REACH: 01-2119471991-29-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 4 Aquatic Chronic 2 EUH066	H226 H304 H411	15 - ≤ 25
Aluminiumoxid	Index: -- CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: --	--	--	10 - ≤ 20
Alkaner, C14-30	Index: -- CAS: 74664-93-0 EC: -- REACH: --	Asp. Tox. 1	H304	10 - ≤ 20
Glycerol	Index: -- CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: --	--	--	2 - ≤ 5
Amider, kokos, N,N-bis(hydroxietyl)	Index: -- CAS: 68603-42-9 EC: 271-657-0 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	1 - ≤ 4
Isononan	Index: -- CAS: 34464-40-9 EC: 252-053-6 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1	H226 H304	≤ 1
poly(oxi-1,2-etandiyl), α-tridecyl-ω-hydroxi	Index: -- CAS: 24938-91-8 EC: -- REACH: --	Eye Dam. 1	H318	≤ 1
2,2'-iminodietanol ^[2]	Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H315 H318 H373	< 0,5
Natriumhydroxid ^{[1] [2]}	Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: --	Skin Corr. 1A	H314	≤ 0,1
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol ^[1]	Index: 613-114-00-6 CAS: 4719-04-4 EC: 225-208-0 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H302 H317	≤ 0,1

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 4/12

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ^[1]

Index: 613-167-00-5
CAS: 55965-84-9
EC: --
REACH: --

Acute Tox. 2	H330	< 0,0015
Acute Tox. 2	H310	
Acute Tox. 3	H301	
Skin Corr. 1C	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1A	H317	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
M(Acute)=100		
M(Chronic)=100		
EUH071		
Anmärkning B		

Anmärkningar

Hela texten för alla H-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

^[1] Specifika koncentrationsgränser

Natriumhydroxid

Skin Corr. 1A H314: $C \geq 5\%$

Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq C < 5\%$

Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol

Skin Sens. 1 H317: $C \geq 0,1\%$

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Skin Corr. 1C H314: $C \geq 0,6\%$

Skin Irrit. 2 H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Sens. 1A H317: $C \geq 0,0015\%$

Eye Dam. 1 H318: $C \geq 0,6\%$

Eye Irrit. 2 H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$

^[2] Ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

^[3] Ämne med EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

^[4] SVHC: ämnen som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.

Rengör förorenad hud, tvätta med mycket vatten och sedan med mild tvål och vatten.

Sök läkare om hudirritationerna kvarstår.

Ögonkontakt

Ta av kontaktlinserna.

Skölj förorenade ögon omedelbart med en större mängd ljummet vatten i 10-15 minuter.

Undvik kraftfull vattenström - risk för hornhinneskada.

Applicera sterilt förband på brännskador.

Sök genast läkare.

Förtäring

Framkalla ej kräkning.

Skölj munnen med vatten.

Ge inte något sväljbart till en person som är medvetslös.

Vid plötsliga kräkningar ska man förhindra att kräkningar kommer in i luftvägarna. Vid kräkning håll den skadades huvud lågt så att produkten inte aspireras i lungorna.

Konsultera läkare omedelbart och visa förpackningen eller etiketten.

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 5/12

Inandning

Den olycksdrabbade ska förflyttas till plats med frisk luft och erhålla förutsättningar för fri andning.

Tillhandahåll värme och lugn.

Ge medicinsk hjälp vid behov.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I kontakt med huden: kan orsaka rodnad, sveda, uttorkning, allergisk reaktion.

Vid ögonkontakt: kan orsaka sveda, irritation, tårflöde, smärta, konjunktival rodnad. Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid förtäring: kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Om kräkningar kommer in i lungorna kan det leda till kemisk lunginflammation (aspirationspneumoni).

Efter inandning: Höga koncentrationer av ångor och dimma kan orsaka huvudvärk, yrsel, hosta samt sveda i hals och näsa.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

brandsläckningskum, koldioxid CO₂, släckpulver, diffust vatten.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förbränningsprodukter

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök, bl.a. koloxider (CO₂), kväveoxider (NO_x) och andra oidentifierade termiskt nedbrytningsbara produkter. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna skyddsåtgärder som är typiska vid brand.

Man får ej befinna sig i brandfarliga zoner utan lämpliga kemikaliebeständiga kläder och fristående andningsapparat med oberoende luftcirkulation.

Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa utomståendes tillgång till det drabbade området tills lämpliga rengöringsåtgärder är slutförda. Se till att eventuellt fel och dess effekter endast avlägsnas av utbildad personal. Isolera det hotade området vid stora utsläpp.

Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor.

Bruk egnet personlig verneutstyr. Fjern antennelseskilder, sluk åpen flamme, innfør røykeforbud.

Halkrisk på marken som är förorenad med blandningen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik miljöföroreningar.

Säkra avloppen.

Meddela lämpliga myndigheter vid allvarlig förorening av vattendrag, avloppssystem eller markförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera skadade förpackningar i nödpaketet.

Samla upp mekaniskt och med absorberande material som är ej brandfarliga (sand, kiselgur, syrabindemedel,

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 6/12

universalbindemedel).
Hantera det samlade materialet som avfall.
Rengör och ventilerar rummet.
Använd inte gnistbildande verktyg.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Enskild skydds- och hygienåtgärder: avsnitt 8
Avfallsbehandlingsmetoder: avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ de allmänna reglerna för säkerhet och hygien.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Bruk egnet personlig verneutstyr.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Undvik att inandas ångor.
Sörj för god ventilation.
Tvätta händerna före paus och efter arbetet.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Förvara förpackningen väl tillsluten.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Utsätt inte för solljus.
Undvik ansamling av elektrostatiske laddningar.
Använd verktyg som inte gnistar.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara endast i original, förseglade förpackningar på ett kallt, torrt och välventilerat rum.
Förvaras inte tillsammans med mat eller djurfoder.
Förvaras inte med inkompatibla material.
Behållaren efter att ha öppnats skall förseglas och förvaras upprätt för att förhindra läckage.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Dietanolamin	111-42-2	3	15	6	30	H, V
Natriumhydroxid	1310-73-2	–	1	–	2	
– inhaled fraktion						
DNEL/PNEC						
Ej tillämpligt						

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Beakta de allmänna reglerna om säkerhet och hygien. Ät inte, drick eller röka under arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före paus och efter arbetet. Undvik att inandas ångor.

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 7/12

Förråd och arbetsstationer måste ventileras effektivt för att hålla koncentrationen av damm / ångor i luften under deras respektive gränsvärden.

Om en arbetares kläder börjar brinna i närheten av dess arbetsplats finns installerade nödduschar och ögonduschar.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder



Ögon- / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd - enligt EN 166.



Handskydd

Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard EN 374.

Handskmaterialet ska väljas med hänsyn till genombrottsid, diffusionshastighet och nedbrytning.

Det rekommenderas att byta handskar regelbundet och byta ut dem omedelbart vid tecken på slitage, skador (rivning, perforering) eller utseendeförändringar (färg, flexibilitet, form).

Applicera skyddskräm på exponerade kroppsdelar.

Kroppsskydd

Lämpliga skyddskläder.

Typ av skyddsutrustning måste väljas utifrån koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

Andningsskydd

I händelse av ett hot som orsakas av att de tillåtna ångnivåerna i blandningen överskrider i luften (exempelvis vid ventilationsfel) använd andningsskydd.

Termisk fara

Ej tillämpligt

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej tömmas i avloppssystemet och grundvattnet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgräns	0,3 % vol./6 % vol. (EC: 923-037-2)
Flampunkt	>40 °C
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Sönderdelningstemperatur	Ingen tillgänglig data
pH-värde	9,73 ± 0,5 (25 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen tillgänglig data
Löslighet	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet och/eller relativ densitet	1,034 ± 0,02 (25 °C)
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 8/12

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen tillgänglig data

Andra säkerhetskaraktistika

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vid korrekt användning är inga farliga reaktioner att förvänta.

Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil när den lagras och används på rätt sätt.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Eventuella exoterma reaktioner i kontakt med starka oxidanter.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värmekällor, öppen låga, gnistor och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ATEmix (oral) > 2000 mg/kg

ATEmix (hud) > 2000 mg/kg

ATEmix (inandning, ångor) > 20 mg/l

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

LC₅₀ (inandning, människa) > 5600 mg/m³/4h

LD₅₀ (oral, råtta) > 5000 mg/kg

Aluminiumoxid [CAS 1344-28-1]

LC₅₀ (inandning, råtta) 7,6 mg/l/1h

LD₅₀ (oral, råtta) > 10000 mg/kg

Glycerol [CAS 56-81-5]

LC₅₀ (inandning, råtta) > 5850 mg/m³/4h

LD₅₀ (oral, råtta) 27200 mg/kg

2,2'-iminodietanol [CAS 111-42-2]

LD₅₀ (oral, råtta) 1100 mg/kg

Natriumhydroxid [CAS 1310-73-2]

LD₅₀ (oral, kanin) 325 mg/kg

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin- 1,3,5-triyl)trietanol [CAS 4719-04-4]

LC₅₀ (inandning, råtta) 0,338 mg/l/4h

LD₅₀ (oral, råtta) 1000 mg/kg

LD₅₀ (inandning, råtta) > 4000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 9/12

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Glycerol [CAS 56-81-5]

LC₅₀ (fisk) 54000 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss

2,2'-iminodietanol [CAS 111-42-2]

LC₅₀ (fisk) 460 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss

EC₅₀ (rygggradslösa djur) 30,1 mg/l / 48 h / Ceriodaphnia dubia / ASTM Standard E729-80

NOEC (rygggradslösa djur) 0,78 mg/l / 21 d

EC₅₀ (alger) 2,7 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata / EPA 600/9-78-018

EC₁₀ (mikroorganismer) > 1000 mg/l / 30 min / OECD 209

Natriumhydroxid [CAS 1310-73-2]

LC₅₀ (fisk) < 180 mg/l / 96 h / Gambusia affinis

EC₅₀ (rygggradslösa djur) 40,4 mg/l / 48 h / Ceriodaphnia sp.

EC₁₀ (mikroorganismer) 161 mg/l / 2 min

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol [CAS 4719-04-4]

LC₅₀ (fisk) 16,07 mg/l / 96 h / Danio rerio / OECD 203

EC₅₀ (rygggradslösa djur) 11,9 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202

EC₅₀ (alger) 6,66 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201

EC₅₀ (mikroorganismer) 550 mg/l / 30 min / OECD 209

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

Biologiskt nedbrytbar: 31,3 %/28 d (OECD 301 F)

Glycerol [CAS 56-81-5]

Biologiskt nedbrytbar: 94%/24h

Lätt biologiskt nedbrytbar.

2,2'-iminodietanol [CAS 111-42-2]

Biologiskt nedbrytbar: 93%/28 d (OECD 301 F)

Lätt biologiskt nedbrytbar.

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol [CAS 4719-04-4]

Biologiskt nedbrytbar: 90-100%/28 d (OECD 301 A)

Lätt biologiskt nedbrytbar.

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 10/12

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Glycerol [CAS 56-81-5]

log Po/w = -1,75 (OECD 107)

2,2'-iminodietanol [CAS 111-42-2]

log Po/w = -2,46 (OECD 107)

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin- 1,3,5-triyl)trietanol [CAS 4719-04-4]

log Po/w = -1,3 (OECD 107)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Substansen/substanserna i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Blandningen är inte klassificerad som ozonskadlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Bortskaffning skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.

Förvara resterna i originalbehållare.

Töm ej i avloppet.

Ange avfallskoden på platsen för dess tillverkning.

Förpackningar

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Endast förpackningar som är helt tömda får återvinnas.

Avfallskoder

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN 1993

14.2. Officiell transportbenämning

ADR

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

[Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater]

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

14.3. Faroklass för transport

Varningsmärke :

3



III

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

ADR

Ja

IMDG

Ja

ICAO/IATA

Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8. Håll dem långt ifrån värme och eldkällor.

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 11/12

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

Transport / ytterligare uppgifter

ADR

Begränsade mängder (LQ)

5 L

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskod

D/E

IMDG

Begränsade mängder (LQ)

5 L

EMS

F-E, S-E

ICAO/IATA

Förpackningsinstruktion

Y344

Begränsade mängder (LQ)

10 L

Förpackningsinstruktion, passagerare

355

Max mängd, passagerare

60 L

Förpackningsinstruktion, raktflyg

366

Max mängd, raktflyg

220 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 3)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



03135A MEGAMI Headlight Refresh (cleaner)

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 12/12

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Beräkningsmetod

Baserat på provdata

Förkortningar

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS: Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)

CLP: förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL: Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintligakommersiella kemiska ämnen)

LC50: dödlig koncentration, 50%

LD50: Dödlig dos, 50%

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Övrig information

Produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet bör lagras och användas i enlighet med god industriell praxis och i enlighet med alla lagliga bestämmelser.

Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på den nuvarande kunskapen och är avsedd att beskriva produkten ur laglig synvinkel inom området säkerhet, hälsa och miljö. Den ska inte förstås som en garanti för specifika egenskaper.

Vi kan inte ge några garantier angående informationens noggrannhet och fullständighet och kvaliteten eller specifikationen för några produkter eller ämnen eller blandningar som diskuteras häri.

Användaren är ansvarig för att skapa villkor för säker användning av produkten och denne ansvarig för konsekvenserna av felaktig användning av denna produkt.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl