

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent		
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: 03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent
1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá	Viðeigandi notkun: vara til bílaumhirðu. 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. 3 H226 Eldfímur vökvi og gufa. Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða. STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima. Repr. 1A H360 Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði. STOT SE 2 H371 Getur skaðað líffæri. STOT RE 2 H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
2.2. Merkingaratriði	Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP): Viðvörðunorð HÆTTA Hættumerki     Hættuleg innihaldsefni Própan-1-ól; Síloxanar og sílikónar, dífenýl, fjölíður með metýlfenýlsílseskvíoxönum.

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 2 af 11

Hættusetningar

- H226** Eldfímur vökvi og gufa.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H360 Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H371 Getur skaðað líffæri.
H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Varnaðarsetningar

- P102** Geymist þar sem börn ná ekki til.
Forvarnir
P201 Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
P260 Andið ekki að ykkur gufu.
Viðbrögð
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.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
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%.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni - á ekki við****3.2. Blöndur**

Efnisþættir	Vörukenni	CLP-flokkun	%	
Própan-1-ól ^[2] [n-própanól]	Index: 603-003-00-0 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 REACH: --	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336	65 - ≤ 75

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 11

Síloxanar og sílikónar, dífenýl, fjöliliður með metýlfenýlsílseskvíoxönum	Index: -- CAS: 68037-75-2 EC: -- REACH: --	Flam. Liq. 3 Repr. 1A STOT SE 2 STOT RE 2	H226 H360 H371 H373	10 - ≤ 20
Vetniskolefni, C11-C12, ísóalkanar, <2% arómatar	Index: -- CAS: -- EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39-0008	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 EUH066	H226 H304	5 - ≤ 8
Dímetýlmetoxýfenýlsíloxan	Index: -- CAS: 68957-04-0 EC: -- REACH: --	Acute Tox. 4	H302	5 - ≤ 8
Títantetrabútanólat	Index: -- CAS: 5593-70-4 EC: 227-006-8 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H315 H318 H335 H336	≤ 1
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	0,3 - < 0,7
Bútan-1-ól ^[2]	Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	≤ 0,1

Athugasemdir

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

^[1] Sérþæktum styrkleikamörkum

Metanól:

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 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.

Berið á dauðhreinsaða umbúðir.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 11

Hringið umsvifalaust í lækni.

Ef að efnið er innbyrt

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Leitið lækni aðstoðar ef inntaka hefur átt sér stað og 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.

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

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

Eftir snertingu við augu: getur valdið sviða, ertingu, táramyndun og sársauka. Hætta á alvarlegum augnskaða.

Eftir inntöku: getur valdið ógleði, uppköstum, kviðverkjum og ertingu í meltingarvegi.

Eftir innöndun: mikill styrkur gufu og úða getur valdið höfuðverk, svima og syfju.

Önnur áhrif: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði. Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. Getur skaðað líffæri.

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

Meðhöndla með einkennameðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Heppileg slökkviefni

slökkviduft, slökkvifroða, CO₂, vatnsúði.

Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldfímur 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 efnapólins 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

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 5 af 11

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.

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.
Þungaðar konur skulu ekki vinna með vöruna ef talin er hættu á váhrifum.
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.
Gerið 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.
Heppileg umbúðaeefni: ryðfrítt stál, pólýetýlen.

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	
1-Própanól (n-própylalkóhól)	71-23-8	200	500	-	-	H
Metanól (metýlalkóhól, tréspíritus)	67-56-1	200	260	-	-	H
n- Bútanól (n -bútýlalkóhól)	71-36-3	25	80	50	150	H

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 11

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.

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 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, 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 persónuhlífir 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	97 °C (CAS 71-23-8)
Eldfimi	Eldfimir vökvi og gufa.
Neðri og efri sprengimörk	2,1 % vol./13,5 % vol. (CAS 71-23-8)
Blossamark	29 °C (lokað ílát)

ÖRYGGISBLAÐ í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 7 af 11

	Sjálfsíkveikjuhitastig Niðurbrotshitastig Sýrustig Eðlisseigja Leysni Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi) Gufuþrýstingur Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi Hlutfallslegur eðlismassi gufu Einkenni sem varða agnir	371 °C (CAS 71-23-8) Engin gögn tiltæk Engin gögn tiltæk Engin gögn tiltæk Óleysanlegt í vatni á ekki við Engin gögn tiltæk 0,85 ± 0,02 (25 °C) Engin gögn tiltæk á ekki við
9.2.	Aðrar upplýsingar Upplýsingar að því er varðar flokka eðlirænnar hættu Önnur öryggiseinkenni	 Engin gögn tiltæk 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 eiturhrif Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. ATEmix (inntaka) > 2000 mg/kg ATEmix (húð) > 2000 mg/kg ATEmix (innöndun, gufur) > 20 mg/l <u>Própan-1-ól (CAS 71-23-8)</u> LC ₅₀ (Innöndun, rotti) > 33,8 mg/l/4h LD ₅₀ (húð, kanína) 4032 mg/kg <u>Títantetrabútanólat [CAS 5593-70-4]</u> LD ₅₀ (inntaka, rotti) 3120 mg/kg <u>Metanól [CAS 67-56-1]</u> LC ₅₀ (Innöndun, rotti) 43700 mg/m³/6h LD ₅₀ (inntaka, rotti) 1187 mg/kg LD ₅₀ (húð, kanína) 17100 mg/kg <u>Bútan-1-ól [CAS 71-36-3]</u> LC ₅₀ (Innöndun, rotti) 24,3 mg/l

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 8 af 11

LD₅₀ (inntaka, rotta) 760 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) 3400 mg/kg

LD₅₀ (inntaka, rotta) 790 mg/kg

Húðæting/húðerting

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

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

Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Getur skaðað líffæri.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – 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

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.

Própan-1-ól [CAS 71-23-8]

LC₅₀ (fiskur) 4555 mg/l / 96 h / Pimephales promelas / OECD 203

NOEC (fiskur) > 11,58 mg/l / 35 d / Danio rerio / OECD 210 / EPA OPPTS 850.1400

EC₅₀ (hryggleysingjar) 3644 mg/l / 48 h / Daphnia magna / DIN 38412

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

Bútan-1-ól [CAS 71-36-3]

LC₅₀ (fiskur) 1376 mg/l / 96 h / Pimephales promelas / OECD 203

EC₅₀ (krabbadýr) 1328 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202

EC₅₀ (þörungur) 225 mg/l / 96 h / Selenastrum capricornutum / OECD 201

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Própan-1-ól [CAS 71-23-8]

Lífrænt niðurbrot: 75% / 20 d

Metanól [CAS 67-56-1]

Lífrænt niðurbrot: 69-95%

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Bútan-1-ól [CAS 71-36-3]

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 9 af 11

Lífrænt niðurbrot: 92% / 20 d	
12.3. Uppsöfnun í lífverum	
<u>Própan-1-ól [CAS 71-23-8]</u> log Po/w = 0,2 OECD 117 <u>Metanól [CAS 67-56-1]</u> log Po/w = -0,77 <u>Bútan-1-ól [CAS 71-36-3]</u> log Po/w = 0,88	
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 1993
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	ELDFIMUR VÖKVI, N.O.S.
ADR	[Própan-1-ól]
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	[PROPAN-1-OL]
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Flutningsmerkingar	[PROPAN-1-OL]
	3
	
14.4. Pökkunarflokkur	III
14.5. Umhverfishættur	
ADR	nei
IMDG	nei

ÖRYGGISBLAÐ Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878		
03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent		
Dagsetning útgáfu: 20.11.2025	Dagsetning endurskoðunar:	Blaðsíða 10 af 11

ICAO/IATA 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar		nei Notið persónuhlífar í samræmi við lið 8. Forðist mikinn hita, opinn eld. á ekki við
Flutningur / viðbótarupplýsingar ADR Takmarkað magn 5 L Flutningaflokkur 3 Jarðgangakóði D/E IMDG Takmarkað magn 5 L EMS númer F-E, S-E ICAO/IATA Leiðbeiningar um pökkun Y344 Takmarkað magn 10 L Leiðbeiningar um pökkun, farþegavél 355 Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi 60 L Leiðbeiningar um pökkun, flugfrakt 366 Hámarks nettómagn í flutningi með flugfrakt 220 L		

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)) 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.
H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H311	Eitrað í snertingu við húð.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H331	Eitrað við innöndun.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03136 SUPER BLACK - Plastic & Rubber Restoration Agent

Dagsetning útgáfu: 20.11.2025

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 11 af 11

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

H360 Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði (*tilgreinið sérstök áhrif ef þau eru kunn*) (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).

H370 Skaðar líffæri (*eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn*) (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).

H371 Getur skaðað líffæri (*eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn*) (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi 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 óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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) 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