Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

LIÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

· **Vörukenni**

· **Söluheiti:** **Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

· **Vörunúmer:** 473678
· **Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**
· **Notkunarsvið**
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
· **Vöruflokkur** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
· **Vinnsluflokkur**
PROC7 Industrial spraying
PROC11 Non industrial spraying
· **Notkun efnisins/blöndunnar** Lakk

· **Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**
· **Framleiðandi/birgir:**
TIMI CREATION s.r.o.
Morseova 1126/5
301 00 Plzeň, Czech Republic
Tel: +420 705 108 018
Id. No.: 09121994
e-mail: jsroub@timic.cz

· **Frekari upplýsingar gefur:** Department Product Safety
· **Neyðarsímanúmer** Tel: +420 705 108 018

LIÐUR 2: Hættugreining

· **Flokkun efnisins eða blöndunnar**



GHS02 logi

Aerosol 1	H222-H229	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.



GHS08 heilbrigðishætta

STOT RE 2	H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.



GHS09 umhverfi

Aquatic Chronic 2	H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veldur húðertingu.
Eye Irrit. 2	H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
STOT SE 3	H336	Getur valdið sljóleika eða svima.

· **Merkingaratriði**
· **Merkingaratriði hnattsamræmds flokkunarkerfis**
Varan er flokkuð og merkt í samræmi við hnattsamræmt flokkunarkerfi (GHS).

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) *Endurskoðun: 03.08.2026*

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 1)

· **Hættumerki**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Viðvörunarorð** Hætta

· **Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**
Kolvetni, C6-C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringlaga, <5% n-hexan
hvarfmassi etýlbensens og xýlens
bútan-1-ól

· **Hættusetningar**
H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

· **Varnaðarsetningar**
P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.
P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.
P260 Andið ekki að ykkur úðanum.
P280 Notið hlífðarhanska/augnhlífar.
P284 Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.
P302+P352 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.
P312 Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.
P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 oC/122 oF.
P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við svæðisbundnar reglugerðir.

· **Nánari upplýsingar:**
Sprengifimar blöndur geta safnast upp ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

· **Aðrar hættur**

· **Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**

· **PBT:** Á ekki við

· **vPvB:** Á ekki við

LIÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

· **Blöndur**

· **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna með hættulausum viðbótarefnum.

· **Hættulegir efnisþættir:**

EB-númer: 921-024-6	Kolvetni, C6-C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringlaga, <5% n-hexan Með: 110-54-3 n-hexan (2%) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 2)

EB-númer: 905-588-0	hvarfmassi etýlbensens og xýlens Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	bútan-1-ól Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%

· **SVHC**

110-54-3	n-hexan

· **Nánari upplýsingar:**
The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.
xýlen: inniheldur etýlbensen CAS 100-41-4
Í samræmi við núgildandi II. viðauka REACH er styrkur efnanna sem eru í blöndunni tilgreindur. Við flokkun úða geta gildin sem notuð eru við útreikninga verið önnur.
Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

LIÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

· **Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**
· **Almennar upplýsingar:**
Einkenni eitrunar geta jafnvel komið í ljós að liðnum nokkrum klukkustundum; því er eftirlit læknis nauðsynlegt í minnst 48 klst. frá því slys átti sér stað.
· **Eftir innöndun:** Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal honum hagrætt í hliðarlegu fyrir flutning.
· **Eftir snertingu við húð:** Skolið strax með vatni og sápu og þrífið rækilega.
· **Eftir snertingu við augu:**
Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.
· **Eftir inntöku:** Drekkið mikið af vatni og tryggið ferskt loft. Leitið tafarlaust læknis.
· **Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**
Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

LIÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

· **Slökkvibúnaður**
· **Viðeigandi slökkvibúnaður:**
Koltvísýringur, duft eða vatnsúði. Notið vatnsúða eða alkóhólþolna froðu á mikinn eld.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
· **Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Við hitun eða við eld myndast eitraðar gastegundir.
· **Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn -**
· **Hlífðarbúnaður:** Notið öndunarhlífar.

LIÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

· **Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**
Setjið upp öndunarhlífar.
Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 3)

Haldið fjarri neistagjöfum.
· **Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**
Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum hafi efni lekið út í vatns- eða frárennsliskerfi.
Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.
· **Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
· **Tilvísun í aðra liði**
Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.
Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.
Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

LIÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla

· **Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun** Tryggið góða loftræstingu/góðan útblástur á vinnustaðnum.
· **Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:**
Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.
Hafið öndunarvarnarbúnað til reiðu.

· **Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**
· **Geymsla:**
· **Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:**
Fara skal eftir opinberum reglugerðum um geymslu umbúða með þrýstingsílátum.
· **Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:** Ekki krafist
· **Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:** Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.
· **Geymsluflokkur:** 2 B
· **Sértæk, endanleg notkun** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

LIÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

· **Eftirlitsbreytur**

· **Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:**	
74-98-6 própan	
MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1800 mg/m³, 1000 ppm
106-97-8 bútan	
MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1200 mg/m³, 500 ppm
hvarfmassi etýlbensens og xýlens	
MEN (IS)	Skammtímagildi: 442 mg/m³, 100 ppm Gildi til langs tíma: 109 mg/m³, 25 ppm H
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 442 mg/m³, 100 ppm Gildi til langs tíma: 221 mg/m³, 50 ppm Skin
13463-67-7 titanium dioxide	
MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 6 mg/m³
71-36-3 bútan-1-ól	
MEN (IS)	Skammtímagildi: 150 mg/m³, 50 ppm Gildi til langs tíma: 80 mg/m³, 25 ppm H

· **Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)**		
Kolvetni, C6-C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringlaga, <5% n-hexan		
Um munn	DNEL	1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Gegnum húð	DNEL	13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 4)

	DNEL	1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	5306 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1131 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
hvarfmassi etýlbensens og xýlens		
Um munn	DNEL	1,6 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Gegnum húð	DNEL	180 mg/kg (Worker, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	211 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	221 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	442 mg/m3 (Worker, acute systemic)
	DNEL	289 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	14,8 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	260 mg/m3 (Consumer, acute systemic)
	DNEL	65,3 mg/m3 (Consumer, longterm local)
	DNEL	260 mg/m3 (Consumer, acute local)
71-36-3 bútan-1-ól		
Um munn	DNEL	3,125 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	310 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m3 (Consumer, longterm local)

· **Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)**

71-36-3 bútan-1-ól	
PNEC	0,082 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,0082 mg/l (Seawater)
PNEC	2,25 mg/l (Sporadic release)
PNEC	2476 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,178 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0178 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,015 mg/kg (Soil)

· **Nánari upplýsingar:** Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.

· **Váhrifavarnir**
· **Viðeigandi tæknilegt eftirlit** Engin frekari gögn, sjá lið 7.
· **Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**
· **Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Fjarlægið strax allan óhreinan og mengaðan fatnað
Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.
Geymið hlífðarfatnað aðskilinn öðrum fatnaði.
Forðast skal innöndun lofttegunda / reyks / úðaefnis.
Forðist snertingu við augu og húð.
Forðist snertingu við augu.
· **Öndunarvörn**



Við skammvinn váhrif eða litla mengun skal nota öndunarhlífar með síu. Við mikil eða langvinn váhrif skal nota sjálfbirgðar öndunarhlífar.

A2/P3-sía
· **Handvörn**



Hlífðarhanskar

(framhald á blaðsíðu 6)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) *Endurskoðun: 03.08.2026*

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 5)

· **Hanskaefni**
Bútýlgúmmí, BR
Val á viðeigandi hönskum veltur ekki aðeins á efninu heldur einnig á gæðum þeirra sem er breytilegt frá framleiðanda til framleiðanda.
· **Gegnþrengingartími hanskaefnis**
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Bútýlgúmmíhanskar sem eru 0,4 mm að þykkt og leysiefnaþol í 42-480 mínútur. Sem verndarráðstöfun mælum við með að notendur og ábyrgðaraðilar fyrir öryggi í vinnu geri ráð fyrir lengd leysiefnaþols sem nemur 42 mínútum. Skoðið gögnin í hluta 3 á þessu öryggisblaði. Gera má ráð fyrir lengri lengd þols í tilteknum tilvikum.
· **Hlífð argleraugu/andlitsvö rn**



Þétt hlífðargleraugu

LIÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

· **Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**	
· **Almennar upplýsingar**	
· **Eðlisástand**	Úðaefni
· **Litur**	Samkvæmt vörulýsingu
· **Litur**	Einkennandi
· **Lyktarmörk**	Ekki ákvarðað
· **Bræðslumark/frostmark**	Ekki ákvarðað
· **Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil**	Á ekki við, sem úðaefni
· **Eldfimi**	Á ekki við
· **Neðri og efri sprengimörk**	
· **Neðra:**	1,5 Vol % (106-97-8 bútan)
· **Efra:**	10,9 Vol % (74-98-6 própan)
· **Blossamark**	Á ekki við, sem úðaefni
· **Sjálfsíkveikjuhitastig**	201 °C (Kolvetni, C6-C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringlaga, <5% n-hexan)
· **Niðurbrotshitastig**	Ekki ákvarðað
· **Sýrustig**	Blanda er óleysanleg (í vatni).
· **Seigja:**	
· **Eðlisseigja**	Ekki ákvarðað
· **Hreyfiaflfræðilegt:**	Ekki ákvarðað
· **Leysni**	
· **vatn:**	Ekki erfitt að blanda.
· **Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)**	Ekki ákvarðað
· **Gufuþrýstingur í 20 °C**	8300 hPa (74-98-6 própan)
· **Gufuþrýstingur í 50 °C**	16500 hPa
· **Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi**	
· **Eðlismassi í 20 °C:**	0,7 g/cm³
· **Eðlismassi:**	Ekki ákvarðað
· **Eðlismassi gufu:**	Ekki ákvarðað

· **Aðrar upplýsingar**	
· **Útlit:**	
· **Gerð:**	Úðaefni

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 6)

· **Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.**	
· **Sprengifimi:**	Ekki ákvarðað
· **Leysainnihald:**	
· **Lífrænir leysar:**	85,3 %
· **Lífræn rokefni (EB)**	. 590,0 g/l
· **VOC-EU%**	85,20 %
· **Innihald í föstum efnum:**	13,8 %
· **Breytingar á aðstæðum**	
· **Uppgufunarhraði**	Á ekki við.

· **Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**	
· **Sprengiefni**	Ógilt
· **Eldfimar lofttegundir**	Ógilt
· **Úðaefni**	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
· **Oxandi lofttegundir**	Ógilt
· **Lofttegundir undir þrýstingi**	Ógilt
· **Eldfimir vökvar**	Ógilt
· **Eldfim, föst efni**	Ógilt
· **Sjálfh varfgjörn efni og blöndur**	Ógilt
· **Loftkveikjandi vö kvar**	Ógilt
· **Loftkveikjandi, föst efni**	Ógilt
· **Sjálfhitandi efni og blöndur**	Ógilt
· **Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn**	Ógilt
· **Oxandi vökvar**	Ógilt
· **Oxandi föst efni**	Ógilt
· **Lífræn peroxíð**	Ógilt
· **Ætandi fyrir málma**	Ógilt
· **Óvirkjuð, sprengifim efni**	Ógilt

LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

· **Hvarfgirni** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Efnafræðilegur stöðugleiki**
· **Varmaniðurbrot / ástand sem skal forðast:** Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
· **Möguleiki á hættulegu efnahvarfi** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
· **Skilyrði sem ber að varast** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Ósamrýmanleg efni** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Hættuleg niðurbrotsefni** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

LIÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

· **Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**
· **Bráð eiturhrif** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

· **Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:**

Kolvetni, C6-C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringlaga, <5% n-hexan

Um munn	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Við innöndun	LC50 / 4 h	>20 mg/m3 (rat)

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 7)

hvarfmassi etýlbensens og xýlens		
Um munn	LD50	3523 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)
71-36-3 bútan-1-ól		
Um munn	LD50	2292 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

· **Helstu ertandi áhrif:**
· **Húðæting/húðerting** Veldur húðertingu.
· **Alvarlegur augnskaði/augnerting** Veldur alvarlegri augnertingu.
· **Næming öndunarfæra eða húðnæming** No sensitising effects known.
· **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti** Getur valdið sljóleika eða svima.
· **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif** Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
· **Upplýsingar um aðra hættu**

· **Innkirtlatruflandi eiginleikar**
Ekkert innihaldsefna er skráð.

LIÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

· **Eiturhrif**

· **Eiturhrif á lífríki í vatni:**

Kolvetni, C6-C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringlaga, <5% n-hexan	
EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50 / 72 h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)
hvarfmassi etýlbensens og xýlens	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
71-36-3 bútan-1-ól	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)

· **Þrávirkni og niðurbrjótanleiki** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Uppsöfnun í lífverum** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Hreyfanleiki í jarðvegi** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**
· **PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð):** Á ekki við
· **vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)** Á ekki við
· **Innkirtlatruflandi eiginleikar** Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.
· **Önnur skaðleg áhrif**
· **Athugasemd:** Eitrað fiskum
· **Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:**
· **Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni**
Vatnshættuflokkur 2 (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): hættulegt fyrir vatn
Leyfið ekki vörunni að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólpkerfa.
Hættulegt drykkjarvatni, jafnvel ef lítið magn kemst í jarðveg.
Einnig eitrað fiski og vatnasvifi.
Eitrað vatnalífverum

(framhald á blaðsíðu 9)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) *Endurskoðun: 03.08.2026*

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 8)

LIÐUR 13: Förgun

· **Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**
· **Ráðlegging** Má ekki farga með heimilisúrgangi. Komið í veg fyrir að varan komist í skólpkerfi.

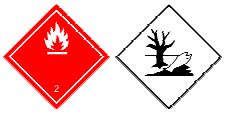
· **Óhreinar umbúðir:**
· **Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

LIÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

· **UN-númer eða kenninúmer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **Rétt UN-sendingarheiti**	
· **Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)**	1950 ÚÐABRÚSAR, MARINE POLLUTANT/ ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· **Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)**	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)**	AEROSOLS, flammable

· **Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**

· **Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)**



· **Flokkur**	2 5F Lofttegundir.
· **Merkimiði**	2.1

· **Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)**



· **Flokkur**	2.1 Lofttegundir.
· **Merkimiði**	2.1

· **Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)**



· **Flokkur**	2.1 Lofttegundir.
· **Merkimiði**	2.1
· **Pökkunarflokkur**	
· **ADR, IMDG, IATA**	fellur ekki undir reglugerðir
· **Umhverfishættur**	Varan inniheldur efni sem eru hættuleg fyrir umhverfið: Kolvetni, C6-C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringlaga, <5% n-hexan
· **Sjávarmengunarvaldur:**	Tákn (fiskur og tré)
· **Sérstök merking (ADR):**	Tákn (fiskur og tré)
· **Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**	Viðvörun: Lofttegundir.
· **Hættunúmer (Kemlerkóði):**	-

(framhald á blaðsíðu 10)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 9)

· **EMS-númer:**	F-D,S-U
· **Hleðslukóði**	SW1 Varið fyrir hitagjöfum. SW22 Fyrir ÚÐABRÚSA með eins lítra hámarksrúmtak: Flokkur A. Fyrir ÚÐABRÚSA með rúmtak yfir einn lítra: Flokkur B. FYRIR ÚRGANGSÚÐAEFNI: Flokkur C, fjarri mannabústöðum.
· **Aðgreiningarkóði**	SG69 Fyrir ÚÐABRÚSA með eins lítra hámarksrúmtak: aðgreining eins og í flokki 9. Geymið „aðskilið frá“ flokki 1, að undanskildum deiliflokki 1.4. Fyrir ÚÐABRÚSA með rúmtak yfir einn lítra: aðgreining eins og í viðeigandi undirflokki í flokki 2. FYRIR ÚRGANGSÚÐAEFNI: aðgreining eins og í viðeigandi deiliflokki í flokki 2.
· **Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**	Á ekki við
· **Flutningur / frekari upplýsingar:**	
· **Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)**	
· **Takmarkað magn (LQ)**	1L
· **Magn sem fellur undir undanþágu (EQ)**	Kóði: E0 Magn sem fellur ekki undir undanþágu
· **Flutningsflokkur**	2
· **Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga**	D
· **Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)**	
· **Takmarkað magn (LQ)**	1L
· **Magn sem fellur undir undanþágu (EQ)**	Kóði: E0 Magn sem fellur ekki undir undanþágu
· **„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:**	UN 1950 ÚÐABRÚSAR, 2.1, MARINE POLLUTANT/ ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

· **Tilskipun 2004/42/EB**

· **Tilskipun 2012/18/ESB**
· **Tilgreind hættuleg efni - I. VIÐAUKI** Ekkert innihaldsefna er skráð.
· **Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun)**
P3a ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM
E2 Hættulegt fyrir vatnsumhverfi
· **Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar vægari kröfur** 150 t
· **Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar strangari kröfur** 500 t

· **Innlendar reglugerðir:**

· **Aðrar reglugerðir, takmarkanir og bönn**

· **Sérlega varasöm efni (SVHC) - REACH, 57. gr.**

110-54-3	n-hexan

· **Efnaöryggismat** Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

LIÐUR 16: Aðrar upplýsingar

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

· **Viðeigandi setningar**
H220 Afar eldfim lofttegund.
H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

(framhald á blaðsíðu 11)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2026 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14) Endurskoðun: 03.08.2026

Söluheiti: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(frh. af síðu 10)

H226 Eldfimur vökvi og gufa.
H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
H302 Hættulegt við inntöku.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H312 Hættulegt í snertingu við húð.
H315 Veldur húðertingu.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H332 Hættulegt við innöndun.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

· **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**
Drifgasið er ekki tekið með í reikninginn þegar flokkun blöndunnar með tilliti til heilsu og umhverfis er ákvörðuð.

· **Skammstafanir og upphafsstafir:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Eldfim lofttegund – Undirflokkur 1A
Aerosol 1: Úðabrúsar – Undirflokkur 1
Press. Gas (Comp.): Lofttegundir undir þrýstingi– Þjöppuð lofttegund
Flam. Liq. 2: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 2
Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3
Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif – Undirflokkur 4
Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2
Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 1
Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 2
STOT SE 3: Sértæk eiturhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3
STOT RE 2: Sértæk eiturhrif á marklíffæri (endurtekin váhrif) – Undirflokkur 2
Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1
Aquatic Chronic 2: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 2