



DRIVING SURFACE PERFECTION

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

SDS Tilv.: PLAS6

Útgáfudagur: 10/07/2015 Endurskoðunardagsetning: 20/08/2019 Kemur í staðinn fyrir: 08/05/2018 Útgáfa: 2.4

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blöndur
Viðskiptaheiti	: PLAST X PLASTIC FILLER
Vörukóði	: PLAS/6
Vöruhópur	: bodyfiller

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Í iðnaði Einungis til notkunar af fagaðila
Notkunarflokkur	: Fylliefni

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

U-POL LIMITED

Denington Road, Wellingborough

Northants. NN8 2QH - UK

T +44 (0) 1933 230310

technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 22 22	

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Húðæting/húðerting, Undirflokkur 2	H315
Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 2	H319
Eiturhrif á æxlun, Undirflokkur 2	H361
Sértæk eiturhrif á markliffæri — endurtekin váhrif, Undirflokkur 1	H372

Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Getur hugsanlega skaðað barn í móðurkviði. Skaðar líffæri (heyrnarfæri) við langvinn eða endurtekin váhrif (Innöndun). Veldur húðertingu. Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS07

GHS08

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Hættuleg innihaldsefni

: stýren

Hættusetningar (CLP)

: H315 - Veldur húðertingu.
 H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
 H361 - Getur hugsanlega skaðað barn í móðurkviði.
 H372 - Skaðar líffæri (heyrnarfæri) við langvinn eða endurtekin váhrif (við innöndun).

: P202 - Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.
 P260 - Andið ekki að ykkur gufu, reyk.
 P263 - Forðist alla snertingu við efnið meðan á meðgöngu og brjóstgjöf stendur.
 P280 - Notið augnhlífum, hlífðarfatnað, hlífðarhanska.
 P302+P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoiid með miklu þvoiid með mikilli sápu og vatni.
 P305 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið fyrst með miklu magni vatns og leitið til læknis ef þess er þörf.

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
stýren (Athugasemd D)	(CAS-númer) 100-42-5 (EB-númer) 202-851-5 (Skránumer EB) 601-026-00-0 (REACH-númer) 01-2119457861-32	5 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Athugasemd D: Tiltekin efni, sem hafa tilhneigingu til sjálfkrafa fjölíðunar eða niðurbrots, eru yfirleitt sett á markað í stöðugu formi. Þau eru skráð í slíku formi í 3. hluta. Slík efni eru þó stundum sett á markað á óstöðugu formi. Í slíku tilviki skal birgirinn tilgreina á merkimiðanum heiti efnisins ásamt orðinu „óstöðgað“.

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálp	: EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
Fyrsta hjálp eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast af efninu. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilisur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Ertingu. Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Erting í augum.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurrt duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynd ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir : Fjarlægjið eldgjafa. Enginn opinn eldur. Reykingar bannaðar.

6.1.1. Ætlað starfsfólk sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður : Hlífðarfatnaður. Hlífðargleraugu. Hanskar.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Andið ekki inn gufu. Andið ekki að ykkur gufu, reyk. Forðist snertingu við húð og augu.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynd ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Gætið þess að anda ekki inn gufu. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefniritlit/persónuhlífur“.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Safnið upp því sem heillist niður.
Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt. Efni og ílát efnisins skal farga á öruggan hátt samkvæmt gildandi reglugerðum hvers lands. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. Notið einstaklingshlífur. Andið ekki að ykkur gufu, reyk. Forðist snertingu við húð og augu.

Heinlætisráðstafanir : Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsluskilyrði : Geymist á læstum stað. Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

Geymsluhiti : < 25 °C

Geymslustaður : Geymið á vel loftræstum stað.

Sérstakar reglur um umbúðir : Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Eftirlitsbreytur

stýren (100-42-5)		
ESB	staðbundið heiti	Styrene
ESB	Minnispunktur	(Ongoing)
ESB	Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	SCOEL Recommendations
Ísland	staðbundið heiti	Stýren (etenýlbensen, fenýleten, vínýlbensen)
Ísland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	105 mg/m ³
Ísland	OEL (15 min ref) (ppm)	25 ppm
Ísland	Minnispunktur (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Ísland	Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónuhlífur:

Hanskar. Protective clothing. Hlífðargleraugu.

Efni fyrir hlífðarfatnað:

Vatnsþolinn fatnaður

Handahlífur:

Hlífðarhanskar

Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Hlífðarhanskar	Nítrílgúmmí (NBR), Neóprengúmmí (HNBR), Pólývínýlalkóhól (PVA), Víton	6 (> 480 mínútur)	0.4		EN 374-3

Augnhlífur:

Hlífðargleraugu

Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Ryk	gagnsætt	

Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfatnað

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Öndunarhlíf:			
Notið öndunarhlíf			
Búnaður	Tegund síu	Ástand	Staðall
Öndurnarvörn, Gassíur	A-tegund - Lífræn sambönd með hátt suðumark (> 65°C)	Vörn gegn gufu	EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast
Útlit	: Massi.
Litur	: Svart.
Lykt	: ilmandi.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Óeldfimt
Gufuprýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Á ekki við
Eðlismassi	: ≈ 1,91 (1,89 - 1,93) gr/cm ³
Leysanleiki	: óuppleysanlegt í vatni. Uppleysanlegt í flestum lífrænum leysiefnum.
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skriðsegja	: ≈
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald lífrænna rokefna	: 216 gr/l
---------------------------	------------

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

stýren (100-42-5)

LD50 um munn, rotta	> 6000 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Male, Weight of evidence, Oral)
Banaskammtur (LD) 50 um munn	> 6000 mg/kg líkamsþyngdar (Hamster, Male, Experimental value, Oral)
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male/female, Experimental value, Dermal)
LC50 innöndun rotta (mg/l)	11,8 mg/l air (4 h, Rat, Inconclusive, insufficient data, Inhalation (vapours))
Miðgildisbanastyrkur rotta (gufa - mg/l/4 klst.)	< 6000 mg/l/4klst

1,4-naphthoquinone (130-15-4)

LD50 um munn, rotta	190 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Literature study, Oral)
LD50 um húð, rotta	202 mg/kg
Miðgildisbanastyrkur rotta (gufa - mg/l/4 klst.)	0,046 mg/l/4klst

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)

LD50 um munn, rotta	> 10000 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 um húð, kanína	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)

etýlasetat (141-78-6)

LD50 um munn, rotta	10200 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Female, Experimental value, Oral)
LD50 um húð, kanína	> 20000 mg/kg líkamsþyngdar (24 hour cuff method, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)

1,4-dihýdroxýbensen, hýdrókínón, kínól (123-31-9)

LD50 um munn, rotta	> 375 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male/female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 um húð, kanína	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male/female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

barium sulfate (7727-43-7)

LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value, Oral)
---------------------	---

talc (14807-96-6)

LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg líkamsþyngdar
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar
LC50 innöndun rotta (mg/l)	> 2100 mg/l/4klst

dolomite (16389-88-1)

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
---------------------	---

magnesium carbonate (546-93-0)

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
---------------------	---

Húðæting/húðerting	: Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegri augnertingu.

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað

stýren (100-42-5)

IARC-hópur	2B - Kannski krabbameinsvaldandi fyrir menn
------------	---

Eiturhrif á æxlun	: Getur hugsanlega skaðað barn í móðurkviði.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Skaðar líffæri (heyrnarfæri) við langvinn eða endurtekin váhrif (við innöndun).
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Efnid er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Bráð eiturhrif í vatni	: Ekki flokkað
Langvinn eiturhrif í vatni	: Ekki flokkað

stýren (100-42-5)

LC50 fiskur 1	10 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 halafló 1	4,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h Algae 1	4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae); 72 h)
ErC50 (þörungur)	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

stýren (100-42-5)

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	2,8 gr O ₂ /g efni
ThOD	3,07 gr O ₂ /g efni
Lífræn súrefnisþörf (% af fræðilegri súrefnisþörf)	0,42 (Literature study)

12.3. Uppsöfnun í lífverum

stýren (100-42-5)

Lífþéttisstuðull í fiskum 1	35,5 (Carassius auratus, Literature study)
Log Pow	2,96 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

stýren (100-42-5)

Yfirborðsspenna	0,032 N/m (20 °C)
Log Koc	2,55 (log Koc, Estimated value)
Vistfræði - jarðlag	Low potential for adsorption in soil.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni

stýren (100-42-5)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar
-------------------	--

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.






PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

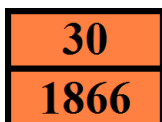
Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
1866	1866	1866	1866	1866
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	Resin solution	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION
Lýsing á flutningsskjali				
UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III	UN 1866 Resin solution, 3, III	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pökkunarflokkur				
III	III	III	III	III
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei Sjávarmengandi : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (ADR)	: 640E
Takmarkað magn (ADR)	: 5l
Undanþegið magn (ADR)	: E1
Pakkningarleiðbeiningar	: P001, IBC03, LP01, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: PP1
Ákvæði um sampökkun (ADR)	: MP19
Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmsilát (ADR)	: T2
Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmsilát (ADR)	: TP1
Geymakóði (ADR)	: LGBF
Farartæki til gámaflutnings	: FL
Flutningsflokkur (ADR)	: 3
Sérstök ákvæði varðandi flutning - pakkar (ADR)	: V12
Sérstök ákvæði varðandi flutning - notkun (ADR)	: S2
Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.)	: 30
Appelsínugular plötur	:



Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : D/E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG)	: 223, 955
Takmarkað magn (IMDG)	: 5 L
Undanþegið magn (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P001, LP01
Sérákvæði fyrir pökkun (IMDG)	: PP1
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG)	: IBC03

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Tank instructions (IMDG)	: T2
Tank special provisions (IMDG)	: TP1
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Stowage category (IMDG)	: A
Properties and observations (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E1
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y344
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 10L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 355
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 60L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 366
Hámarksmagn í flugfrakt (IATA)	: 220L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3
ERG-kóði (IATA)	: 3L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: F1
Takmarkað magn (ADN)	: 5 L
Undanþegið magn (ADN)	: E1
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EX, A
Loftræsting (ADN)	: VE01
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 0

Flutningur á jarnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: F1
Takmarkað magn (RID)	: 5L
Undanþegið magn (RID)	: E1
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (RID)	: PP1
Ákvæði um sampökkun (RID)	: MP19
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T2
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP1
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: LGBF
Flutningsflokkur (RID)	: 3
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID)	: W12
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE4
hættuauðkennisnúmer	: 30

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.1.1. Reglugerðir ES

Eftirfarandi takmarkanir eiga við í samræmi við XVII. viðauka við REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006:	
3. Fljótandi efni eða blöndur sem eru taldar hættulegar í samræmi við tilskipun 1999/45/EB eða sem uppfylla viðmiðanirnar fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem tilgreindir eru í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008	stýren
3(a) Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8, gerðir A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13, 1. og 2. undirflokkur, 2.14, 1. og 2. undirflokkur, 2.15, gerðir A til F	stýren

PLAST X PLASTIC FILLER

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

3(b) Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 3.1 til 3.6, 3.7, skaðleg áhrif á kynstarfsemi og frjósemi eða þroskun, 3.8, áhrif önnur en sljóleiki, 3.9 og 3.10	stýren
40. Efni sem uppfylla viðmiðanirnar um eldfimi í tilskipun 67/548/EBE og eru flokkuð sem eldfim, mjög eldfim eða afar eldfim án tillits til þess hvort þau eru tilgreind í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eða ekki.	PLAST X PLASTIC FILLER ; stýren

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Innihald lífrænna rokefna

: 216 gr/l

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Bráð eiturrif (við innöndun.), Undirflokkar 4
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi —langvinn eiturrif, Undirflokkur 3
Asp. Tox. 1	Ásvelgingarhætta, Undirflokkur 1
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 2
Flam. Liq. 3	Eldfimir vökvar, Undirflokkur 3
Repr. 2	Eiturrif á æxlun, Undirflokkar 2
Repr. 2	Eiturrif á æxlun, Undirflokkar 2
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 2
STOT RE 1	Sértæk eiturrif á marklíffæri — endurtekin váhrif, Undirflokkur 1
STOT SE 3	Sértæk eiturrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3
H226	Eldfimir vökvi og gufa
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315	Veldur húðertingu
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H332	Hættulegt við innöndun
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði
H361d	Getur hugsanlega skaðað barn í móðurkviði
H372	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

SDS EU (REACH Annex II) U-POL

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.