TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Endurskoðunardagsetning: 4.9.2019 Útgáfa: 2.4

Númer öryggisblaðs: 00156-0008

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blöndur

Vöruheiti : TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Vörukóði : 505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 511 1190, 514 4870, 599 2200

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Hreinsiefni

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

REMA TIP TOP AG

Gruber Strasse 65

85586 Poing - Þýskaland

T +49 (0) 8121 / 707 - 100

Netfang ábyrgðaraðila öryggisblaðsins: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Eldfimir vökvar, Undirflokkur 2	H225
Húðæting/húðerting, Undirflokkur 2	H315
Sértæk eiturhrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3	H336
Ásvelgingarhætta, Undirflokkur 1	H304
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi —langvinn eiturhrif, Undirflokkur 2	H411

Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Mjög eldfimur vökvi og gufa. Getur valdið sljóleika eða svima. Veldur húðertingu. Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Viðvörunarorð (CLP) : Hætta

Hættuleg innihaldsefni : Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 5% n-hexan; Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 5% n-hexan

Hættusetningar (CLP) : H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315 - Veldur húðertingu.
H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.
H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar (CLP) : P210 - Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
P243 - Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.
P261 - Gætið þess að anda ekki inn gufu.
P273 - Forðist losun út í umhverfið.
P280 - Notið hlífðarhanska, Hlífðarfatnaður, augnhlífar, andlitsvörn.
P301+P310 - EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ, lækni.
P331 - EKKI framkalla uppköst.
P391 - Safnið upp því sem hellist niður.

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur sem ekki leiða til flokkunar : Gufur geta myndað sprengifima blöndu í snertingu við loft.

Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

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]
Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 5% n-hexan	(CAS-númer) 64742-49-0 (EB-númer) 921-024-6	>= 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 5% n-hexan (Athugasemd P)	(CAS-númer) 64742-49-0 (EB-númer) 931-254-9 (Skrárnúmer EB) 649-328-00-1 (REACH-númer) 01-2119484651-34	<= 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Athugasemd P: Ekki er nauðsynlegt að flokka efnið sem krabbameinsvald eða stökkbreytivald ef unnt er að sýna fram á að í því sé minna en 0,1 % af benseni (EINECS-nr. 200-753-7), miðað við þyngd. Ef efnið er ekki flokkað sem krabbameinsvaldur skulu a.m.k. varnaðarsetningarnar (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tafla 3.1) eða varnaðarsetningarnar (2-)23-24-62 (tafla 3.2) notaðar. Þessi athugasemd á aðeins við tiltekin, flókin efni í 3. hluta sem unnin eru úr olíu.

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn fyrsta hjálp : Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Fjarlægið aðilann sem komist hefur í snertingu við vöruna af svæðinu sem varan er á. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

Fyrsta hjálp eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. Ef þér líður illa skal leita til læknis.

Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð : Þvoið tafarlaust með sápu og miklu vatni. Ef húðerting er viðvarandi skal leita til læknis.

Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu : Skolið tafarlaust með miklu vatni. Skolið einnig undir augnlokunum. Leitið til augnlæknis.

Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypt efnið : Látið viðkomandi ekki kasta upp. Hringið strax í lækni. Látið viðkomandi ekki kasta upp án þess að hafa fengið ráðleggingar frá lækni.

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

Einkenni/áhrif : Getur valdið sljóleika eða svima. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Ertingu.

Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypt : Ásvelgingarhætta.

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. Koltvísýringur.

Óviðeigandi slökkviefni : öflug vatnsdæla.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta : Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Hættuleg niðurbrotsefni : Kolsýringur. Koltvísýringur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífar : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

Aðrar upplýsingar	: Sprengihætta er af gufu- og loftblöndu, einnig í óhreinum tönkum. Ef hægt er skal kæla ílát/geyma með vatnsúða. Brunarústir, brunnar leyfar og vatn sem hefur mengast við brunann verður að farga samkvæmt opinberum reglugerðum á staðnum. Gufur eru þyngri en loft og geta dreift úr sér í gólfhæð.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	: Notið viðeigandi öndunargrímu ef gufur myndast. Nauðsynlegt er að nota sprengiþolinn búnað. Tryggið viðeigandi loftræstingu. Flytjið starfsfólk á öruggan stað. Sjá kafla 8 varðandi viðeigandi einstaklingshlífar. Fjarlægið eldgjafa.

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir	: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Enginn opinn eldur, engir neistar og reykingar eru bannaðar. Gætið þess að anda ekki inn gufu. Forðist snertingu við húð og augu.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaeftirlit/persónuhlífar".

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 hellist niður.
Hreinsunaraðferðir	: Takið upp með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, sýrubindandi eða almennt bindandi efnum). Sópið eða skóflið upp og setjið í lokað ílát til förgunar.
Aðrar upplýsingar	: Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Fylgið varúðarráðstöfunum sem teknar eru fram í kafla 7 og 8. 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. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. Vera má að eldfimar gufur geti safnast saman í ílátinu. Notið sprengiþolinn búnað. Notið einstaklingshlífar. Gætið þess að anda ekki inn gufu. Gufur eru þyngri en loft og geta dreift úr sér í gólfhæð.
Hreinlætisráðstafanir	: Andið ekki inn gufu. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna. Berið smyrsl á svæðið. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

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

Tæknilegar ráðstafanir	: Farið eftir reglum um sprengjuvarnir. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.
Geymsluskilyrði	: Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað. Ílát skal vera vel lukt. Geymist á læstum stað.
Ósamrýmanleg efni	: oxunarefni.
Upplýsingar um blandaða geymslu	: Haldið fjarri matvælum og dýrafóðri.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Lím.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífar:

Vörn gegn því að efnið sprautist eða úðist út í umhverfið og á menn. Þessi ráðlegging hvílir eingöngu á efnafræðilegu þoli og prófum samkvæmt EN 374 undir skilyrðum efnafræðitilraunastofu. Það fer eftir notkuninni hvaða kröfur skal gera. Því verður auk þess að taka tillit til ráðlegginga framleiðanda hlífðarhanska.

Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
hlífðarhanska	Nítrílgúmmí	6 (> 480 mínútur)	0,4		EN ISO 374

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu. EN 166.

Húð- og líkamshlífar:

Leysiefnaþolin svunta. EN 467

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg. Öndunarvörn með gassíu. A-tegund - Lífræn sambönd með hátt suðumark (> 65°C). EN 14387

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	: Vökvi
Litur	: Litlaust.
Lykt	: Kolvatnskennd lykt.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: 60 - 95 °C ASTM D1078
Blossamark	: -25 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuþrýstingur	: 150 hPa @ 20 °C
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: 0,693 gr/cm³ @ 20 °C
Leysanleiki	: Vatn: 0,02 gr/l
Log Pow	: 4 - 5,1
Eðlisseigja	: < 20 mm²/s @ 40 °C
Skriðseigja	: 0,45 mPa·s
Sprengieiginleikar	: Efnið er ekki sprengifimt. Getur myndað eld-/sprengifima blöndu gufu og lofts.
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Lægri sprengimörk (LEL)	: 1 vol %
UEL	: 7,3 vol %

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald lífrænna rokefna	: 100 %
Viðbótarupplýsingar	: Glóhitastig : 413 °C. Próf á aðgreiningu leysiefna (%) : 0 %. Uppgufunarhraði : 7,6 ASTM D 3539

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Brotnar ekki niður við hefðbundin geymsluskilyrði. Mjög eldfimur vökvi og gufa.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hvarfast við oxunarefni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Til þess að koma í veg fyrir að það leysist upp, má það ekki ofhitna. Blöndur gufa/lofts eru sprengifimar við mikla upphitun. Við hitun kann að vera að eldfimar lofttegundir leysist úr læðingi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hitaniðurbrot myndast: Kolsýringur. Koltvísýringur.

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

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 5% n-hexan (64742-49-0)	
LD50 um munn, rotta	> 5840 mg/kg
LD50 um húð, rotta	> 2920 mg/kg
LC50 innöndun rotta (mg/l)	> 25,2 mg/l/4klst

Húðæting/húðerting : Veldur húðertingu.
Viðbótarupplýsingar : Endurtekin eða langvarandi snerting við húð getur valdið húðbólgu og eytt húðfitu
Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað
Sértæk eiturhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Getur valdið sljóleika eða svima.
Viðbótarupplýsingar : Við innöndun efnisins í miklum styrki: Höfuðverkur, Svimi, Veikleiki, Meðvitundarleysi
Sértæk eiturhif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
Möguleg váhrif á heilsu í mönnum : erting í slímhúð. Mikil gufumyndun getur valdið: höfuðverki, ógleði, svima.
Reynsla með menn : Sé efninu kyngt, getur komið til óþæginda í maga, ógleði, uppkasta og niðurgangs.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Bráð eiturhrif í vatni : Ekki flokkað
Langvinn eiturhrif í vatni : Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
EC50 96h algae (1)	> 10000 mg/l

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 5% n-hexan (64742-49-0)	
LC50 fiskur 1	11,4 mg/l
EC50 halafló 1	3 mg/l
ErC50 (þörungur)	30 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Engin gögn tiltæk.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
Log Pow	4 - 5,1
Uppsöfnun í lífverum	Engin gögn tiltæk.

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 5% n-hexan (64742-49-0)	
Líftéttnisstuðull í fiskum 1	242 - 253

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
Vistfræði - jarðlag	Engin gögn tiltæk.

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER	
Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar	
Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar	
Niðurstöður úr mati á PBT-eiginleikum	Samkvæmt Evrópusambands-reglugerð nr. 1907/2006 (REACH)1907/2006 inniheldur þessi framleiðsla engin PBT / vPvP - efni

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif : Lítil hætta fyrir vatn.

Viðbótarupplýsingar : Hellið ekki í yfirborðsvatn. Komið í veg fyrir að varan komist í fráveituvatn

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Mælt er með endurvinnslu frekar en förgun eða brennslu. Má brenna samkvæmt staðarbundnum reglugerðum. Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : Fara ber með tómar umbúðir til förgunar í næstu sorpmóttöku. Mengaðar umbúðir skal tæma eins vel og auðið er. Þær má endurnýta eftir viðeigandi hreinsun. Umbúðir, sem ekki er hægt að hreinsa, skal farga á sama hátt og efnið sjálft.

Evrópulist yfir úrgangskóða (LoW) : 14 06 03* - aðrir leysar og leysablöndur

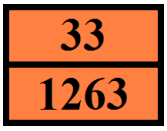
14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

í samræmi við ADR / RID / ADN / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
Lýsing á flutningsskjali				
UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, (D/E), HÆTTULEGT UMHVERFINU	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, II, HÆTTULEGT UMHVERFINU	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, HÆTTULEGT UMHVERFINU	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, HÆTTULEGT UMHVERFINU
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
3	3	3	3	3
14.4. Pökkunarflokkur				
II	II	II	II	II
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu: Já	Hættulegt umhverfinu: Já Sjávarmengandi: Já	Hættulegt umhverfinu: Já	Hættulegt umhverfinu: Já	Hættulegt umhverfinu: Já
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (ADR)	: 163, 367, 640D, 650
Takmarkað magn (ADR)	: 5l
Undanþegið magn (ADR)	: E2
Pakkningarleiðbeiningar	: P001, IBC02, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: PP1
Ákvæði um sampökkun (ADR)	: MP19
Flutningsflokkur (ADR)	: 2
Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.)	: 33
Appelsínugular plötur	: 
Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR)	: D/E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG)	: 163, 367
Takmarkað magn (IMDG)	: 5 L
Undanþegið magn (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P001
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Properties and observations (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E2
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y341
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 1L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 353
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 5L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 364
Hámarksmagn í flugfrakt (IATA)	: 60L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kóði (IATA)	: 3L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 163, 367, 640D, 650
Takmarkað magn (ADN)	: 5 L
Undanþegið magn (ADN)	: E2
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EX, A
Loftræsting (ADN)	: VE01
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 1

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (RID)	: 163, 367, 640D, 650
Takmarkað magn (RID)	: 5L
Undanþegið magn (RID)	: E2
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC02, R001
Flutningsflokkur (RID)	: 2
hættuauðkennisnúmer	: 33

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH
Inniheldur ekki REACH kandídatefni
Inniheldur ekkert efni sem fellur undir REGLUGERÐ (ESB) EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐS EVRÓPUAMBANDSINS nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og úútflutning hættulegra, kemískra efna.
Efnið/efnin fellur/falla ekki undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) og ráðsins nr. 850/2004 frá 29. apríl 2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni og um breytingu á tilskipun 79/117/EBE.
Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Innihald lífrænna rokefna : 100 %

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)
Seveso Viðbótarupplýsingar : ELDFIMIR VÖKVAR
Eldfimir vökvar, 2. eða 3. deiliflokkur sem P5a og P5b ná ekki til

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:	
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi —langvinn eiturhrif, Undirflokkur 2
Asp. Tox. 1	Ásvelgingarhætta, Undirflokkur 1
Flam. Liq. 2	Eldfimir vökvar, Undirflokkur 2
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 2
STOT SE 3	Sértæk eiturhrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315	Veldur húðertingu
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Flokkun og ferli sem notuð eru til að flokka blöndur í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Samkvæmt prófunargögnum
Skin Irrit. 2	H315	Útreikningsaðferð
STOT SE 3	H336	Útreikningsaðferð
Asp. Tox. 1	H304	Útreikningsaðferð
Aquatic Chronic 2	H411	Útreikningsaðferð

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.