

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER



Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfudagur: 31.8.2004

Endurskoðunardagsetning: 3.6.2022

Kemur í staðinn fyrir: 26.8.2021

Útgáfa: 2.7

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, 356 1810

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
info@tip-top.de
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, 2. Undirflokkur H225
Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur H315
Sértæk eitruhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljógvandi H336
áhrif
Ásvelgingarhætta, 1. Undirflokkur H304
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 2. Undirflokkur H411
Full text of H- and EUH-statements: see section 16

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) :



Viðvörðunarorð (CLP) : Hætta
Hættusetningar (CLP) : H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315 - Veldur húðertingu.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

Varnaðarsetningar (CLP)

- H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.
H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
: P210 - Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
P243 - Grípið til aðgerða til að koma í veg fyrir stöðurafmagn.
P261 - Gætið þess að anda ekki inn gufu.
P273 - Forðist losun út í umhverfið.
P280 - Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.
P301+P310 - EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, 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
Inniheldur engin PBT/vPvB efni $\geq 0,1\%$ metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Blandan inniheldur ekki efnasambönd sem eru talinn upp á listanum sem stofnaður var í samræmi við 59(1). grein REACH sem hafa truflandi eiginleika eða er greint þannig að hafa truflandi eiginleik á innkirtla í samræmi við aðferðina sem er sett fram í framseldri reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2017/2100 eða reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) 2018/605

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Athugasemdir : Famleiðsla á eimuðum efnum úr jarðolíu

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 3% n-hexan	CAS-númer: 64742-49-0 EB-númer: 921-024-6 REACH-númer: 01-2119475514-35	> = 75	Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2), H225 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H336 Eit. v. ásvælg. 1 (Asp. Tox. 1), H304 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411
Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 3% n-hexan	CAS-númer: 64742-49-0 EB-númer: 931-254-9 REACH-númer: 01-2119484651-34	≤ 25	Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2), H225 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H336 Eit. v. ásvælg. 1 (Asp. Tox. 1), H304 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn fyrsta hjálpi : Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Fjarlægjið aðilann sem komist hefur í snertingu við vöruna af svæðinu sem varan er á. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
- Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Komið viðkomandi í ferskt loft ef gufum eða niðurbrotsefnum er andað inn fyrir slysi. Ef þér líður illa skal leita til læknis.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Þvoðið tafarlaust með sápu og miklu vatni. Ef húðerting er viðvarandi skal leita til læknis.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Skolið tafarlaust með miklu vatni (í 20 mínútur). Skolið einnig undir augnlokunum. Leitið til augnlæknis.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst 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	: Getur valdið húðertingu.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst	: Ásvelgingarhætta.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni	: Vatnsúði. Þurrt duft. Froða. Koltvísýringur.
Óviðeigandi slökkviefni	: öflug vatnsdæla.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni	: Kolsýringur. Koltvísýringur.
-------------------------	--------------------------------

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífar	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.
Aðrar upplýsingar	: Gufur eru þyngri en loft og geta dreift úr sér í gólfhæð. 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.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	: Notið viðeigandi öndunargrímu ef gufur myndast. Nauðsynlegt er að nota sprengipólinn búnað. Tryggið viðeigandi loftræstingu. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.
----------------------	---

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: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
----------------	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ekki losa í niðurföll / yfirborðsvatn / grunnvatn.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar	: Safnið upp því sem hellist niður.
Hreinsunaraðferðir	: Þurrið upp með óhvarfgjörmu, ídrægu efni (til dæmis með sandi, sagi, altæku bindiefni, kísilhlaupi). Sópið eða skóflið upp og setjið í lokað ílát til förgunar.
Aðrar upplýsingar	: Fargið efnunum 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.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

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. Notið sprengjopolinn búnað. Reykið ekki. Gufur eru þyngri en loft og geta dreift úr sér í gólfhæð. Ílát skal vera vel lukt. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.
- 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

Hreinsiefni.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Innlend viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað og líffræðileg viðmiðunarmörk

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.2. Mælt er með eftirlit aðferðum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Losað loftmengunarefni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC gildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

8.2.2. Persónuhlífar

8.2.2.1. Augna- og andlitsvörn

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu (EN 166)

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Leysiefnaþolin svunta. EN 467

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.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

Handahlífar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
hlífðarhanska	Nítrílúmmí	6 (> 480 mínútur)	≥0.4		EN ISO 374

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Öndunarhlíf			
Búnaður	Tegund síu	Ástand	Staðall
Öndunarvörn með gassíu	Gerð A		EN 14387

8.2.2.4. Varmahætta

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

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	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt
Frostmark	: Ekki tiltækt
Suðumark	: 60 – 95 °C ASTM D1078
Eldfimi	: Á ekki við
Sprengieiginleikar	: Efnið er ekki sprengifimt. Getur myndað eld-/sprengifima blöndu gufu og lofts.
Oxunareiginleikar	: Oxast ekki.
Sprengimark	: Ekki tiltækt
Lægri sprengimörk (LEL)	: 1 vol %
Efri sprengimörk (UEL)	: 7,3 vol %
Blossamark	: -25 °C
Sjálfsíkveikjumark	: 413 °C
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: < 20,5 mm ² /s @ 40 °C
Skriðseigja	: 0,45 mPa.s
Leysanleiki	: Vatn: 0,02 gr/l @20°C
Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Log Pow	: 4 – 5,1 n-octanol/water
Gufuprýstingur	: 150 hPa @ 20 °C
Gufuprýstingur við 50 °C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: 0,693 gr/cm ³ @ 15 °C, DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Ekki tiltækt
Einkenni korna	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Afstæður uppgufunarhraði (vatn=1) : 7,6 ASTM D 3539
Innihald lífrænna rokefna : 100 %
Viðbótarupplýsingar : Próf á aðgreiningu leysiefna (%) : 0

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin niðurbrot ef hún er geymd og henni beitt samkvæmt fyrirmælum.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Viðbrögð með oxunarefnum.

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

Kolsýringur. Koltvísýringur.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

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

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 3% n-hexan (64742-49-0)	
LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 Innöndun - Rottur	> 20 mg/l/4klst.

Húðæting/húðerting : Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað
Eiturrif á æxlun : Ekki flokkað
Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Getur valdið sljóleika eða svima.
Viðbótarupplýsingar : Við innöndun efnisins í miklum styrki: Höfuðverkur, Svimi, Veikleiki, Meðvitundarleysi

Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 3% n-hexan (64742-49-0)	
Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 3% n-hexan (64742-49-0)	
Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

11.2.2. Aðrar upplýsingar

Möguleg váhrif á heilsu í mönnum

: Mikil gufumyndun getur valdið: höfuðverki, ógleði, svima, Risk of lungs oedema.

Reynsla með menn

: Sé efninu kyngt, getur komið til óþæginda í maga, ógleði, uppkasta og niðurgangs.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)

: Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi
(langvinn)

: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

EC50 96 klst. - Þörungur [1]	> 10000 mg/l
------------------------------	--------------

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 3% n-hexan (64742-49-0)

LC50 fiskur 1	1 – 10 mg/l
---------------	-------------

EC50 halafló 1	1 – 10 mg/l
----------------	-------------

EC50 72 klst. - Þörungur [1]	10 – 100 mg/l
------------------------------	---------------

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Auðlífrjótanlegt samkvæmt viðeigandi OECD prófun.
--------------------------------	---

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 3% n-hexan (64742-49-0)

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Auðlífrjótanlegt.
--------------------------------	-------------------

12.3. Uppsöfnun í lífverum

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Log Pow	4 – 5,1 n-octanol/water
---------	-------------------------

Uppsöfnun í lífverum	Engin gögn tiltæk.
----------------------	--------------------

Kolvetnisefnasambönd, C6-C7, n-alkanefni, ísóalkanefni og sýklísk alkanefni, < 3% n-hexan (64742-49-0)

Uppsöfnun í lífverum	Getur safnast fyrir í lífverum.
----------------------	---------------------------------

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif : Low hazard to waters.
Viðbótarupplýsingar : Hellið ekki í yfirborðsvatn eða fráveitukerfi

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 úrgangssófnunar.

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 / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer eða kenninúmer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
EFNI TIL MÁLUNAR	PAINT	Paint	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
Lýsing á flutningsskjali				
UN 1263 EFNI TIL MÁLUNAR, 3, II, (D/E), HÆTTULEGT UMhverfinu	UN 1263 PAINT, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	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. Þökkunarflokkur				
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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

Sérákvæði (ADR)	: 163, 367, 640D, 650
Takmarkað magn (ADR)	: 5l
Lágmarkað magn (ADR)	: E2
Pökkunarákvæði (ADR)	: P001, IBC02, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: PP1
Sampökkunar-ákvæði (ADR)	: MP19
Flutningsflokkur (ADR)	: 2
Hættunúmer (Kemler-númer)	: 33
Appelsínugular plötur	:



Jarðganga-kóði (ADR)	: D/E
----------------------	-------

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG)	: 163, 367
Takmarkað magn (IMDG)	: 5 L
Undanþegið magn (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P001
Sérákvæði fyrir pökkun (IMDG)	: PP1
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG)	: IBC02
Tank instructions (IMDG)	: T4
Tank special provisions (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Stowage category (IMDG)	: B

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
Hámarks magn 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/ljósra (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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

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

Vottunarlisti ESB (REACH viðauki XVII)		
Tilvísunarkóði	Gildir þann	Upphafsheiti og lýsing
3(a)	TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER ; Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 3% n-hexan	Efnið eða blanda 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
3(b)	TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER ; Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 3% n-hexan	Efnið eða blanda 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
3(c)	TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER ; Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 3% n-hexan	Efnið eða blanda uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokkur 4.1
40.	TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER ; Kolvetnisefnasambönd, C6, ísó, < 3% n-hexan	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.

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflutning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (EB) nr. 1005/2009 frá 16. september 2009 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins.

Inniheldur engin efnasambönd sem hljóta reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun forefna fyrir sprengjuguð.

Innihald lífrænna rokefna : 100 %

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)

Seveso III, I. hluti (flokkar hættulegra efna)	Þröskuldmagn (tonn)	
	Neðra lag	Efra lag
P5c ELDFIMIR VÖKVAR Eldfimir vökvar, 2. eða 3. deiliflokkur sem P5a og P5b ná ekki til	5000	50000

Inniheldur engin efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) 273/2004 frá 11. febrúar 2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja.

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878
Númer öryggisblaðs: 00156-0008

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Eit. v. ásvlg. 1 (Asp. Tox. 1)	Ásvlgingarhætta, 1. Undirflokkur
Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2)	Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur
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
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 2. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljóvgandi áhrif

Flokkun og ferli sem notuð eru til að flokka blöndur í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2)	H225	Samkvæmt prófunargögnum
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	H315	Útreikningsaðferð
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	H336	Útreikningsaðferð
Eit. v. ásvlg. 1 (Asp. Tox. 1)	H304	Útreikningsaðferð
Langv. eit. á vatn 2 (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.