

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

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

Útgáfudagur: 1.9.2020 Endurskoðunardagsetning: 1.9.2020

Kemur í staðinn fyrir: 4.9.2019 Útgáfa: 3.5

Númer öryggisblaðs: 00156-0083



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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blöndur
Vöruheiti	: TIP TOP CEMENT SC-BL
Vörukóði	: 506 0160, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9388, 515 9389, 515 9396, 515 9397, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Lím

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

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
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur	H319
Sértæk eiturrhif á marklíffæri — várhif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljógandi áhrif	H336
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 2. Undirflokkur	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 alvarlegri augnertingu. Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Viðvörðunorð (CLP) :

Inniheldur :

Hættusetningar (CLP) :

- Hætta
- etýlasetat; Kolvetnissambönd, C6-C7, ísóalkanefni, sýklóalkanefni < 3% n-Hexan
- H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.
- H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



Varnaðarsetningar (CLP)

- : P101 - Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 - Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
P260 - Andið ekki að ykkur gufu.
P273 - Forðist losun út í umhverfið.
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.
P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið með vatni .
P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P312 - Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P501 - Fargið innihald og umbúðir hjá í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir.
EUH-setningar : EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

EUH-setningar

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

Athugasemdir

- : Framleiðsla á lífrænum leysiefnum
Ethyl acetate

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
etýlasetat	(CAS-númer) 141-78-6 (EB-númer) 205-500-4 (Skránumer EB) 607-022-00-5 (REACH-númer) 01-2119475103-46	< 65	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Kolvetnissambönd, C6-C7, ísóalkanefni, sýklóalkanefni < 3% n-Hexan (Athugasemd P)	(CAS-númer) 92062-15-2 (EB-númer) 295-529-9 (Skránumer EB) 649-341-00-2	< 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Zínk-bis (N-etýl-N-fenýldithíócarbamat)	(CAS-númer) 14634-93-6 (EB-númer) 238-677-1	< 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-sýklóhexýl-N-etýlamín	(CAS-númer) 5459-93-8 (EB-númer) 226-733-8 (REACH-númer) 01-2119949285-29	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Zínkoxíð	(CAS-númer) 1314-13-2 (EB-númer) 215-222-5 (Skránumer EB) 030-013-00-7 (REACH-númer) 01-2119463881-32	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Títandíoxíð	(CAS-númer) 13463-67-7 (EB-númer) 236-675-5 (REACH-númer) 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



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 skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálp	: Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart. Fjarlægjið aðilann sem komist hefur í snertingu við vöruna af svæðinu sem varan er á.
Fyrsta hjálp 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 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 (í 20 mínútur). Skolið einnig undir augnlokunum. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
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 tafir

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

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

Eldvarnarhlífur	: 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 slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	: Notið viðeigandi öndunargrímu ef gufur myndast. Notið hlífðarfatnað. Tryggið viðeigandi loftræstingu. Notið sprengipollinn búnað.
----------------------	---

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: Váhrifaftirlit/persónuhlífur".
----------------	---

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Hellið ekki í fráveitu eða í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Til afmörkunar : Safnið upp því sem hellist niður.
Hreinsunaraðferðir : Sópið eða skóflið upp og setjið í lokað ílát til förgunar. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu, ídrægu efni (til dæmis með sandi, sagi, altæku bindiefni, kísilhlaupi).
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 : Notið sprengipólinn búnað. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni. Reykið ekki. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Veittu nægilegt loftskipti og / eða útblástur í vinnurýmum. Gufur eru þyngri en loft og geta dreift úr sér í gólfhæð. Ílát skal vera vel lukt. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
Hreinlætsráðstafanir : 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 fót, sem óhreinast 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. Saltpétursýrur og önnur virk efni, sem mynda köfnunarefnissambönd (nitratsambönd).
Upplýsingar um blandaða geymslu : Haldið fjarri matvælum og dýrafóðri.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Lím.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

etýlasetat (141-78-6)	
ESB - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Ísland - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	Etýlasetat (ediksúruetýlester)
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



Zínkoxíð (1314-13-2)

Ísland - Váhrifamörk í starfi

staðbundið heiti	Sínkoxíð og sínkoxíðreykur, sem Zn
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Tilvísun í stjórnslufyrimæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

Títandíoxíð (13463-67-7)

Ísland - Váhrifamörk í starfi

staðbundið heiti	Títandíoxíð, sem Ti
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Tilvísun í stjórnslufyrimæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf:

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	Náttúrulegt gúmmí	1 (> 10 mínútur)	≥0.6		EN ISO 374
hlífðarhanska	Bútylgúmmí	3 (> 60 mínútur)	≥0.7		EN ISO 374

Augnhlífar:

Augnskolsflaska með hreinu vatni (EN 15154). Hlífðargleraugu (EN 166)

Húð- og líkamshlífar:

Leysiefnapolin svunta. EN 467

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Búnaður	Tegund síu	Ástand	Staðall
Öndunavörn með gassíu	Gerð A		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
Útlit	: Slímkennt.
Litur	: Blátt.

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



Lykt	: Estri.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: > 35 °C
Blossamark	: -20 °C DIN EN ISO 3679
Sjálfsíkveikjumark	: 460 °C
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuprýstingur	: 100 hPa @20°C
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuforni við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: 0,88 gr/cm ³ @20°C
Leysanleiki	: Vatn: Ekki blandanlegt
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	: Engin gögn tiltæk
Skriðseigja	: 4500 – 6500 mPa·s @20°C
Sprengjeiginleikar	: Efnið er ekki sprengifimt. Getur myndað eld-/sprengifima blöndu gufu og lofts.
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Lægri sprengimörk (LEL)	: 2,1 vol %
Efri sprengimörk (UEL)	: 11,5 vol %

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald lífrænna rokefna	: < 85 %
Viðbótarupplýsingar	: Próf á aðgreiningu leysiefna (%) : < 3 %

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Brotnar ekki niður við hefðbundin geymsluskilyrði.

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. Við hitun kann að vera að eldfimar lofttegundir leysist úr læðingi. Blöndur gufa/lofts eru sprengifimar við mikla upphitun.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Oxunarefni. Saltpétursýrur og önnur virk efni, sem mynda köfnunarefnissambönd (nitratsambönd).

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Kolsýringur. Koltvísýringur. Ef ekki er gætt varúðar við meðhöndlun, t.d. þegar mikið magn er framleitt við mikinn hita og við notkun virkrar efna, sem mynda köfnunarefni (níturat), geta "nitrósamín" klofnað frá í agnir.

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

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



N-sýklóhexýl-N-etýlamín (5459-93-8)

ATE CLP (um munn)	363 mg/kg líkamsþyngdar
ATE CLP (í gegnum húð)	630 mg/kg líkamsþyngdar
ATE CLP (gas)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (gufa)	11 mg/l/4klst
ATE CLP (ryk, úði)	1,5 mg/l/4klst

Zínkoxíð (1314-13-2)

LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg (OECD aðferð 401)
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD aðferð 402)
LC50 Innöndun - Rottur	> 5,7 mg/l/4klst

Títandíoxíð (13463-67-7)

LD50 um munn, rotta	> 10000 mg/kg
---------------------	---------------

Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	: Endurtekin eða langvarandi snerting við húð getur valdið húðbólgu og eytt húðfitu
Alvarlegur augnskaði/agnerting	: Veldur alvarlegri augnertingu.
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað

Títandíoxíð (13463-67-7)

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

Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Getur valdið sljóleika eða svima.
Sértæk eiturhif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað
Möguleg váhrif á heilsu í mönnum	: Mikil gufumyndun getur valdið: höfuðverki, ógleði, svima. Endurtekin eða langvarandi útsetning getur valdið ertingu í húð og húðbólgu vegna fituhreinsandi eiginleika vörunnar.
Aðrar upplýsingar	: Ef ekki er gætt varúðar við meðhöndlun, t.d. þegar mikið magn er framleitt við mikinn hita og við notkun virkrar efna, sem mynda köfnunarefni (níturat), geta "nitrósamín" klofnað frá í agnir.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. Áður en efnið er gert hlutlaust getur það verið hættulegt vatnalífverum.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

TIP TOP CEMENT SC-BL

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

Önnur skaðleg áhrif : hættulegt fyrir vatn.
Viðbótarupplýsingar : Hellið ekki í yfirborðsvatn eða fráveitukerfi

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

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

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 sjálf.

Evrópulist yfir úrgangskóða (LoW) : 08 04 09* - úrgangslím og -þéttiefni sem í eru leysar lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
ADHESIVES	ADHESIVES	Adhesives	ADHESIVES	ADHESIVES
Lýsing á flutningsskjali				
UN 1133 ADHESIVES, 3, III, (D/E), HÆTTULEGT UMHVERFINU	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, III, HÆTTULEGT UMHVERFINU	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, HÆTTULEGT UMHVERFINU	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, HÆTTULEGT UMHVERFINU
14.3. Hættuflokkur eða –flokkur vegna flutninga				
3	3	3	3	3
14.4. Pökkunarflokkur				
III	III	III	III	III
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu : Já	Hættulegt umhverfinu : Já Sjávarmengandi : Já	Hættulegt umhverfinu : Já	Hættulegt umhverfinu : Já	Hættulegt umhverfinu : Já
Engin merking viðeigandi				

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

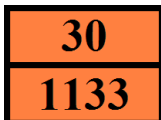
í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: F1
Takmarkað magn (ADR)	: 5I
Undanþegið magn (ADR)	: E1
Pakkningarleiðbeiningar	: P001, IBC03, LP01, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: PP1
Ákvæði um sampökkun (ADR)	: MP19
Flutningsflokkur (ADR)	: 3
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
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-D
Properties and observations (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their 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
Hámarks magn 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/ljósra (ADN)	: 0

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: F1
Takmarkað magn (RID)	: 5L
Undanþegið magn (RID)	: E1
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC02, R001
Flutningsflokkur (RID)	: 3
hættuauðkennisnúmer	: 33

Frekari upplýsingar um þetta efni	: IMDG Code 2.3.2.2 IATA DGR 3.3.3.1
-----------------------------------	---

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

Á ekki við

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



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:

Tilvísunarkóði	Gildir þann	Upphafsheiti og lýsing
3(a)	TIP TOP CEMENT SC-BL ; etýlasetat ; N-sýklóhexýl-N-etýlamín ; Kolvetnissambönd, C6-C7, ísóalkanefni, sýklóalkanefni < 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 CEMENT SC-BL ; etýlasetat ; N-sýklóhexýl-N-etýlamín ; Kolvetnissambönd, C6-C7, ísóalkanefni, sýklóalkanefni < 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 CEMENT SC-BL ; N-sýklóhexýl-N-etýlamín ; Kolvetnissambönd, C6-C7, ísóalkanefni, sýklóalkanefni < 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 CEMENT SC-BL ; etýlasetat ; N-sýklóhexýl-N-etýlamín ; Kolvetnissambönd, C6-C7, ísóalkanefni, sýklóalkanefni < 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 kandidatefni

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 útflytning 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

Innihald lífrænna rokefna : < 85 %

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)

Seveso III, I. hluti (flokkar hættulegra efna)	Þröskuldsmagn (tonn)	
	Lower-tier	Upper-tier
P5c ELDFIMIR VÖKVAR Eldfimir vökvar, 2. eða 3. deiliflokkur sem P5a og P5b ná ekki til	5000	50000

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:	
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á skipgengum vatnaleiðum
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
DOT	Umhverfisstofa
TDG	Flutningur hættulegra efna

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

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

Númer öryggisblaðs: 00156-0083



REACH	Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir iðefna (EB) nr. 1907/2006
GHS	Alþjóðlegt samræmt kerfi til þess að ákvarða og auðkenna kemísk efni
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg
CAS	CAS-númer (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Alþjóðlegar öryggisreglur um flutning á hættlegum kemískum efnum og heilsuspillandi vökvum, sem fluttir eru í stórum stíl á skipum
ATE	Matsgildi bráðra eiturrhifa
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
BCF	Lífþéttistuðull
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Alþjóðlegt samkomulag um mengunarvarnir sjávar af völdum skipa
ADG	Flutningur hættulegs farms í Ástralíu

Aðrar upplýsingar : Upplýsingarnar í köflum 4 til 8 og 10 til 12 eru að hluta, til ekki miðaðar við notkun og nýtingu efnisins samkvæmt reglum (sjá leiðarvísir/notkunarleiðbeiningar), heldur þegar mikið magn efnisins kemst út í umhverfið við slys eða önnur óhöpp. Upplýsingarnar lýsa einungis öryggiskröfum efnisins/efnanna og er þá stuðst við þá þekkingu, sem nú er fyrir hendi. Sérstækar leiðbeiningar varðandi afhendingu má lesa í viðeigandi leiðbeiningum um framleiðsluna. Þær innihalda ekki tryggingu fyrir eiginleikum þess efnis/þeim efnum, sem lýst er eins og um væri að ræða lögbundnar ábyrgðarreglur.

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Bráð eiturrhif (um húð), 3. Undirflokkur
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Bráð eiturrhif (við innöndun), 4. Undirflokkur
Acute Tox. 4 (Oral)	Bráð eiturrhif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hætta, 1. Undirflokkur
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 1. Undirflokkur
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 2. Undirflokkur
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 3. Undirflokkur
Asp. Tox. 1	Ásvelgingarhætta, 1. Undirflokkur
Carc. 2	Krabbameinsvaldandi áhrif, 2. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/agnerting, 2. Undirflokkur
Flam. Liq. 2	Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur
Flam. Liq. 3	Eldfimir vökvar, 3. Undirflokkur
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B
STOT SE 3	Sértæk eiturrhif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljógvandi áhrif
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226	Eldfimir vökvi og gufa
H302	Hættulegt við inntöku
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H311	Eitrað í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.

TIP TOP CEMENT SC-BL

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Númer öryggisblaðs: 00156-0083



H319	Veldur alvarlegri augneringu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H351	Grunað um að valda krabbameini.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Flokkun og ferli sem notuð eru til að flokka blöndur í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Samkvæmt prófunargögnum
Eye Irrit. 2	H319	Útreikningsaðferð
STOT SE 3	H336	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.