

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

---

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni**

Viðskiptaheiti : CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE

Framleiðslunúmer : 151.947

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Flattung agent, Matting agent

Ráðlagðar takmarkanir á notkun : Eingöngu ætlað til notkunar í iðnaði og í atvinnuskyni.

**1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**Fyrirtæki : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Germany  
info@vosschemie.deSímanúmer : 04122 717 0  
Bréfsími : 04122 717158**Deild sem málið heyrir undir** : Rannsóknastofa  
04122 717 0  
sds@vosschemie.de**1.4 Neyðarsímanúmer**Símanúmer : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa

1.0

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:

28.10.2019

Dagsetning síðustu útgáfu: -

Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019

**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

**2.2 Merkingaratriði****Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

**Viðbótarmerking**

EUH210

Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

**2.3 Aðrar hættur**

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur**

Efnafræðilegir eiginleikar : Efnablanda

**Efnispættir**

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
glycerol	56-81-5 200-289-5		>= 2,5 - <= 5
2-phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	>= 0,1 - <= 5
Oil of orange	8008-57-9	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315	>= 0,1 - <= 2,5

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**

Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.  
Farið strax úr menguðum fötum og skóm.  
Leitaðu læknis ef lasleika verður vart (sýndu umbúðamerkingarnar ef unnt er).

Verndun þeirra sem veita skyndihjálp : Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfatnað

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

---

- Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Leitið lækni ef áhrif/einkenni koma fram.
- Ef efnið berst á húð : Þvoið umsvifalaust af með sápu og miklu vatni og farið úr öllum menguðum fötum og skóm.  
Kallið á lækni ef húðerting kemur fram eða er viðvarandi.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið augað eða augun umsvifalaust með miklu vatni.  
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið er gleypst : Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir.  
EKKI má framkalla uppköst.  
Kallið strax á lækni.

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

Engin svo vitað sé til.

**4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

---

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður**

Viðeigandi slökkvimiðlar : Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>)  
Slökkviduft  
Vatnsúðakerfi  
Alkóhólþolin froða  
  
Sandur

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.

**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki ef eldur kemur upp. Notið persónuhlífar.

Sérstakar slökkviaðferðir : Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

Nánari upplýsingar : Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

- Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.  
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.  
Meðhöndlið uppverkað efni eins og lýst er í kaflanum „Ábendingar um förgun“.  
Með vatni myndar efnið fituga/hála húð.

**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.  
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

**6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

- Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlauþ, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið.  
Sópið upp og mokið í hentug ílát til förgunar.

**6.4 Tilvísun í aðra liði**

Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla., Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Meðhöndlist í samræmi við góðar öryggis- og hollustustarfsvenjur á grundvelli niðurstaðna váhrifamats á vinnustaðnum  
Notið persónuhlífar.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

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

- Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymist í upprunalegum umbúðum.  
Geymið ílátin þétt lokað á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.
- Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : Geymsluaðstæður verða að fullnægja kröfum BetrSichV (Þýskaland).
- Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Látið efnið ekki koma nálægt mat- og drykkjarvöru.

**7.3 Sértek, endanleg notkun**

- Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Takmörkunarfærubreytur**

Inniheldur engin efni sem brjóta í bága við takmörk á váhrifum í starfi.

**8.2 Váhrifavarnir****Persónuhlífar**

Augnhlífar : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

**Hlífðarhanskar**

Efni : Efnapólnir hanskar

**Athugasemdir**

: Hlífðarhönskum á að fleygja og fá nýja ef nokkur merki sjást um slit eða gegnþrengingu efnisins. Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlífðarhanskanna. Val á hentugum hlífðarhönskum er ekki eingöngu undir efninu komið heldur einnig öðrum gæðaeiginleikum sem eru mismunandi eftir framleiðendum.

**Húð- og líkamshlífar**

: Notið viðeigandi hlífðarfatnað, t.d. úr bómull eða hitapólnu gerviefni.  
Langerma vinnufatnaður

**Öndunargríma**

: Gerið tæknilegar ráðstafanir til að halda viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi.  
Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.

**Ráðstafanir til verndar**

: Varist snertingu við húð og augu.  
Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur.  
Reykingar bannaðar.

**9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Útlit	: deigkennt
Litur	: ljósgrátt
Lykt	: ávaxtakennt
pH	: 7 (20 °C)
Bræðslumark og frostmark	: ekki ákveðið
Suðumark, suðumarksbil	: 100 °C

## CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
1.0		28.10.2019	
Blossamark		:	Á ekki við
Gufubrýstingur		:	23 hPa
Eðlismassi		:	1,4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Leysni			
Vatnsleysni		:	algjörlega blandanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn		:	ekki ákveðið
Seigja			
Skriðseigja		:	85.000 mPa.s (20 °C)
Eðlisseigja		:	ekki ákveðið
Sprengieiginleikar		:	Ekki sprengifimur
<b>9.2 Aðrar upplýsingar</b>			
Eldfimi (vökvar)		:	ekki sjálfsíkveikjandi

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1 Hvarfgirni**

Ekkert niðurbrot ef notað samkvæmt leiðbeiningum.

**10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki**

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

**10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Hættuleg hvörfun : Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

**10.4 Skilyrði sem ber að varast**

Skilyrði sem ber að varast : Engin svo vitað sé til.

**10.5 Ósamrýmanleg efni**

Efni sem skal varast : Engin svo vitað sé til.

**10.6 Hættuleg niðurbrotsefni**

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturhrif****Efnispættir:****glycerol:**

- Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 12.600 mg/kg
- Bráð eiturhrif við innöndun : Engar upplýsingar liggja fyrir
- Bráð eiturhrif á húð : LD50 um húð (Naggrís): > 10.000 mg/kg

**Oil of orange:**

- Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): > 5.000 mg/kg
- Bráð eiturhrif við innöndun : Engar upplýsingar liggja fyrir
- Bráð eiturhrif á húð : LD50 um húð (Rotta): > 5.000 mg/kg

**Húðæting eða -erting****Efnispættir:****Oil of orange:**

- Niðurstaða : Ertir húð.

**Alvarlegur augnskaði eða -erting****Efnispættir:****2-phenoxyethanol:**

- Niðurstaða : Ertir augu.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturhrif****Efnispættir:****glycerol:**

- Eiturhrif í fiski : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 54.000 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 96 h
- Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : LC50 (Daphnia magna (halafló)): 1.955 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 48 h

**2-phenoxyethanol:**

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

Eiturhrif í fiski : LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 344 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 96 h

**12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki****Efnisþættir:****glycerol:**

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: hratt lífbrjótanlegt

**2-phenoxyethanol:**

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt.

**12.3 Uppsöfnun í lífverum****Efnisþættir:****glycerol:**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -1,75 (25 °C)  
pH: 7,4  
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 107

**2-phenoxyethanol:**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH: 7

**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi**

Engar upplýsingar liggja fyrir

**12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum****Efni:**

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitradir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira..

**12.6 Önnur skaðleg áhrif****Efni:**

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Engar upplýsingar liggja fyrir

**13. LIÐUR: Förgun****13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Efni : Fargið ekki með heimilísúrgangi.  
Má ekki losa ekki í niðurfall: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.



## CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
Mengaðar umbúðir		<p>Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.</p> <p>: Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar. Geymið ílátin og skilið þeim til endurvinnslu efnisins ef það samræmist staðbundnum reglum. Umbúðum sem ekki eru tæmdar að fullu þarf að farga sem ónotuðu efni. Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði.</p>	

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

## 14.1 UN-númer

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

## 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

## 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

## 14.4 Pökkunarflokkur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

## 14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

## 14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

## 14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá 73/78 og IBC-kóðanum.

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 850/2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Á ekki við

## CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

### 15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.(EB) reglugerð 1907/2006 (REACH).

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Orðréttur texti hættusetninga

H226	:	Eldfimir vökvi og gufa.
H302	:	Hættulegt við inntöku.
H315	:	Veldur húðertingu.
H319	:	Veldur alvarlegri augnertingu.

### Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	:	Bráð eiturrif
Eye Irrit.	:	Augnerting
Flam. Liq.	:	Eldfimir vökvar
Skin Irrit.	:	Húðerting

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AICS - Skrá kemískrar efnavöru í Ástralíu; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshygd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) venzl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

**CS TEC LINE MATT MATTING MOUSSE**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.10.2019
---------------	---------	--	--

---

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.