

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa

1.0

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:

28.08.2019

Dagsetning síðustu útgáfu: -

Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

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

Viðskiptaheiti : Carsystem Booth Mask Stick

Framleiðslunúmer : 149.339

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Yfirborðsmeðferðarefni

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsinsFyrirtæki : 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

Carsystem Booth Mask StickÚtgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
28.08.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019**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.

EUH208

Inniheldur mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Getur valdið ofnæmiseinkennum.

Forðist snertingu við húð.

inniheldur

Rotvarnarefni

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eittraðir (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 : Vatnslausn
inniheldur
Varnarefni

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	< 0,0002

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

		H410	
--	--	------	--

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Þeir sem veita skyndihjálpi verða að tryggja eigin vernd. Flytjið viðkomandi af váhrifasvæðinu og leggið hann niður. Sjúklinginn skal leggja í læsta hliðarlegu, breiða yfir hann og halda á honum hlýju. Farið strax úr öllum menguðum fatnaði.
- 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 einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið kemst í auga : Ef efnið kemst í auga skal fjarlægja snertilinsu og skola augað umsvifalaust með miklu vatni, einnig undir augnlokunum, í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið lækni ef erting kemur fram og er viðvarandi.
- Ef efnið er gleypt : EKKI má framkalla uppköst. Kallið strax á lækni.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Engin svo vitað sé til.

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

- Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Koltvísýringur (CO₂)
Slökkviduft
Vatnsúðakerfi
Alkóhólþolin froða
- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið persónuhlífar.

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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 : Tryggið góða loftræstingu, einkum á lokuðum rýmum.
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.
Notið persónuhlífar.
Sópið saman og hreinsið upp til að koma í veg fyrir hálfu.
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, kísilhlaupt, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga í sig efnið.
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

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

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Staðbundin loftræsting / heildarloftræsting : Tryggið góða loftræstingu.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Varist snertingu við húð og augu.
Varist innöndun gufu, úða.
Látið ekki berast á húð eða fatnað.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Ekki er þörf á sérstökum ráðstöfunum til verndar.
Efnið er ekki eldfimt.

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

- Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymist í upprunalegum umbúðum.
Geymist á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.
- 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

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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 : Hlífdargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

Hlífðarhanskar

Efni : Nítrílgúmmí
Þykkt hanska : $\geq 0,11$ mm
Tilskipun : DIN EN 374

Athugasemdir : 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. Fyrirbyggjandi húðvernd

Húð- og líkamshlífar : Notið viðeigandi hlífðarfatnað, t.d. úr bómull eða hitapolnu gerviefni.
Langerma vinnufatnaður

Öndunargríma : Gerið tæknilegar ráðstafanir til að halda viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi.
Notið öndunargrímu með viðurkenndri síu til að verjast hættulegum gufum.

Ráðstafanir til verndar : Varist snertingu við húð og augu.
Notið viðeigandi hlífðarbúnað.
Farið eftir áætlun um húðvernd.
Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit : fljótandi
Litur : litlaust
Lykt : einkennandi
pH : ekki ákveðið
Bræðslumark og frostmark : ekki ákveðið
Suðumark, suðumarksbil : u.þ.b. 100 °C

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

Blossamark	:	Á ekki við
Gufubrýstingur	:	ekki ákveðið
Eðlismassi	:	1,1 g/cm ³ (20 °C)
Leysni Vatnsleysni	:	algjörlega blandanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	ekki ákveðið
Seigja Eðlisseygja	:	ekki ákveðið

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar liggja fyrir

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 : Verjið gegn frosti, hita og beinu sólarljósi.

10.5 Ósamrýmanleg efni**10.6 Hættuleg niðurbrotsefni**

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif**

Bráð eiturhrif

Efnisbættir:

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 64 mg/kg

Bráð eiturhrif við innöndun : LC50 (Rotta): 0,33 mg/l

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: ryk/úði

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Kanína): 78 mg/kg

Húðæting eða -erting**Efnisbættir:**

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Niðurstaða : Ætandi, flokkur 1C – þar sem svörun kemur í ljós eftir einnar til fjögurra stunda váhrif miðað við allt að 14 daga úrtak.

Næming húðar eða öndunarfæra**Efnisbættir:**

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Mat : Þetta efni er húðnæmir í undirflokk 1A.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif****Efnisbættir:**

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Eiturhrif í fiski : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 0,19 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 0,16 mg/l
vatnahryggleysingjum Tímalengd váhrifa: 48 h

Eiturhrif í þörungum : EC50 (Selenastrum capricornutum (grænþörungur)): 0,027 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema-svifþörungur)): 0,0014 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 0,05 mg/l
Tímalengd váhrifa: 14 d
Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)

Eiturhrif í halafló og öðrum : NOEC: 0,1 mg/l
vatnahryggleysingjum Tímalengd váhrifa: 21 d
(Langvinn eiturhrif) Tegund: Daphnia magna (halafló)

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,401

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 í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.

Mengaðar umbúðir : Umbúðum sem ekki eru tæmdar að fullu þarf að farga sem ónotuðu efni. Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði.

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

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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

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

Á ekki við

Aðrar reglugerðir:

Hluturinn sem er til meðferðar inniheldur sæfivörur

inniheldur
Rotvarnarefni

15.2 Efnaöryggismat

A chemical safety assessment according to (EC) regulation 1907/2006 (REACH) has not been carried out for this product.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

- H301 : Eitrað við inntöku.
- H310 : Banvænt í snertingu við húð.
- H314 : Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.

Carsystem Booth Mask Stick

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

H317	:	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H330	:	Banvænt við innöndun.
H400	:	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	:	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	:	Bráð eiturhrif
Aquatic Acute	:	Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Skin Corr.	:	Húðæting
Skin Sens.	:	Húðnæming

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 - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturhrif 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 Evrópuhingsins 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 eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

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.