

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVOTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SIGA-Meltell 220 black

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine: Kleepe lint.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0) 41 499 69 69

www.siga.swiss

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädeva isiku e-posti aadress: technik@siga.swiss

1.4 Hädaabitelefoni number: + 41 (0)41 499 69 69 tööaja jooksul.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Aine ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008: Kehtiv

Ohupiktogramm: Kehtiv

Tunnussõna: Kehtiv

Ohulaused: Kehtiv

Lisainformatsioon

Hoolitsege töötlemise ja kõvastumise ajal hea ventilatsiooni eest.

EUH208 Sisaldab N-(3-(trimetoksüsilüül)propüül)etüleenidiamiini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Materjali töötlemise ja kõvastumise ajal eraldub õhku keemilisi aineid (vt punkte 8 ja 11). Hoolitsege ruumis hea ventilatsiooni ja vajadusel äratõmbe eest.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

Kirjeldus: Liim hübriidpolümeeri STP baasil.

Ohtlikud koostisosad

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	Trimetoksüvinüsilane <i>Flam. Liq. H226; Acute Tox. 4, H332</i>	<2.5%
---	--	-------

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult. Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid. CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid lekke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase. Hingamisteid kaitsev seade.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Tagage vastav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis – ning puhastamismeetodid ja - vahendid

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13. Koguge kokku mehhaaniliselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas. Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Vältige sattumist krunti.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Ladustamise klassi:

10/12 (TRGS510) Vedelad ained

7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Kasutage sobivat kohalikku heitgaasi.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega

CAS: 67-56-1	Metanool	
	TLV	Lühiajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 200ppm A

Lisainformatsioon

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus

Üldise kaitse – ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid. Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitse

Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooniga ruumides, välja arvatud kui kasutatakse sobiva filtriga gaasimaski (s.o tüübi EN 14387:2004 mask ABEK tüüpi filtriga).

Käte kaitsmine

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substansist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida. Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul..

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR, Soovitav materjali paksus: >0.2mm, Kinnaste materjali läbitungimisaeg: Kindamaterjali: > 60min.

Silmakaitse: Katseprillid.

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.

Välimus

Kuju: Pastakujuline

Värvus: Must

Lõhn: Meeldiv

Lõhnalävi: Ei ole määratud.

pH väärtus: Ei ole määratud.

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisivahemik: Ei ole määratud.

Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Plahvatusese piirväärtused	
Alumine:	Ei ole kohaldatav.
Ülemine:	Ei ole kohaldatav.
Oksüdeerivus:	Ei ole määratud.
Aururõhk:	Ei ole määratud.
Tihedus:	Vt tehniline andmeleht.
Auru tihedus:	Ei ole kohaldatav.
Aurustumiskiirus:	Ei ole määratud.

Lahustatavus / Segunemine

Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi:	Ei ole määratud.
Viskoossus:	Ei ole määratud.

9.1 **Muu teave:** Täiendav oluline teave puudub.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 **Reaktsioonivõime:** Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele. Vältige tugevat kuumenemist.

10.3 **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.4 **Tingimused, mida tuleb vältida:** Täiendav oluline teave puudub.

10.5 **Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

10.6 **Ohtlikud lagusaadused:** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Peamine ärritav efekt

Nahka söövitav / ärritav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust / ärritust põhjustav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteed või naha ülitundlikkust põhjustav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Muu informatsioon (eksperimentaalse toksikoloogia kohta)

Toode hüdrolüüsub moodustades metanooli (CASi nr 67-56-1). Metanool on mürgine sissehingamisel, alla neelamisel ja kokkupuutel nahaga. Metanool kahjustab elundeid. Metanool on väga tuleohtlik. aerosooli sissehingamisel on võimalikud tervisekahjustused.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude: Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude: Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus: Kättesaadavate andemete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus: Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon: Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases: Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon

Üldised märkused: Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi..

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud: Täiendav oluline teave puudub.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused: Järgige kohalikke ametkondlikke eeskirju. Materjali võib pärast kõvastumist utiliseerida majapidamisprügi või kaubandusjäätmetega. Kasutamata materjal (vedel, pastajas) tuleb utiliseerida erijäätmena.

Puhastamata pakend

Soovitused: Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust. Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14. VEONÕUDED

14.1 ÜRO number

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, IMDG, IATA

klass

Kehtiv

14.4 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskolas

MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

UN "Model Regulation":

Kehtiv

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad / õigusaktid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008: Kehtiv

Oht: Kehtiv

Signaali sõnad: Kehtiv

Ohulaused: Kehtiv

Direktiiv 2012/18/EK

Nimetatud ohtlikud ained – I LISA: Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad

Veeohu klass: Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.

Andmed rahvusvahelise registreerimise seisukorrast

Katalogiseeritud või kooskõlastatud selle inventariga

AICS – Australia loetletud

EINECS – Europe loetletud

DSL/NDSL – Canada loetletud

IECSC – China ei ole nimetatud

ENCS – Japan ei ole nimetatud

NZIoC - New Zealand ei ole nimetatud

PICCS – Philippines ei ole nimetatud

ECL/KECI – Korea ei ole nimetatud

TSCA – USA loetletud

NECI – Taiwan loetletud

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. MUU TEAVE

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Osakond väljastanud infolehed: kvaliteedijuhtimine

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria