

Sentinel X400

Ohutuskaart

vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele



Väljaandmise kuupäev:
01/06/2017
SDS nr: 12301-0022

Läbivaatamise kuupäev:
18/10/2022

Asendab: 05/03/2021

Versioon: 3.0

JAGU: Aine/segud ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Toote vorm : Segu
Toote nimi : Sentinel X400

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

1.2.1. Asjakohased kindlaksmääratud kasutusviisid

Aine/segud kasutamine : Keskkütesüsteemide muda eemaldaja

1.2.2. Soovitatav kasutusviis

Täiendav teave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Sentinel Performance Solutions LTD 7650 Daresbury
Warrington, Cheshire, WA4 4BS - Suurbritannia T +44 (0)1928
704 330 - F +44 (0)1928 562 070
info.uk@sentinelprotects.com

Levitaja

Sentinel Performance Solutions Ltd Cité Descartes -
16 rue Albert Einstein 77420 CHAMPS SUR
MARNE - Prantsusmaa
T +33 (01) 64 15 22 40 - F +33 (01) 64 15 22 57
info.france@sentinelprotects.com

1.4. Hädaabi telefoninumber

Hädaabinumber : +44 (0)1928 704 339 (24 tundi, 7 päeva)

JAGU: Ohtude kindlakstegemine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Klassifitseerimine vastavalt GB CLP-määrusele

Ei ole klassifitseeritud

Ebasoodne füüsikalise-keemilise, inimeste tervisele ja keskkonnale avalduv mõju

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode mingit erilist ohtu, kui seda käideldakse vastavalt headele tööhügieeni- ja ohutustavadele.

2.2. Märjastuse elemendid

Märjastamine vastavalt GB CLP-määrusele

Märjastus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT/vPvB aineid ≥ 0,1% hinnatud vastavalt REACH XIII lisale.

JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

See segu ei sisalda aineid, mida tuleks nimetada vastavalt REACH-määruse II lisa punktis 3.2 sätestatud kriteeriumidele.

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabimeetmed üldiselt : Ärge kunagi andke teaduseta inimesele midagi suu kaudu. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole. nõuandeid.

Sentinel X400

Ohutuskaart

vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele
SDS nr: 12301-0022



Esmaabimeetmed pärast sissehingamist	: Viige inimene värske õhu kätte ja hoidke ta hingamiseks mugavalt.
Esmaabimeetmed pärast nahakontakti	: Võtke kohe maha kõik saastunud riided. Peske õrnalt rohke seebi ja veega.
Esmaabimeetmed pärast silmakontakti	: Loputage kohe rohke veega, ka silmalaugude all. Eemaldage kontaktläätsed, kui olemas ja lihtne teha. Jätka loputamist.
Esmaabimeetmed pärast allaneelamist	: ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Helistage mürgistuskeskusesse või arstile, kui tunnete end halvasti.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Täiendav teave puudub

4.3. Vajaliku viivitamatu arstiabi ja erihoolduse osutamine.

Ravida sümptomaatilisel.

JAGU 5: Tuletõrjemeetmed

5.1. Tulekustutusaineid

Sobivad kustutusvahendid : Kaitske konteinerit veepihustiga. Veepihustus. Kuiv pulber. Vaht. Süsihappegaas.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud laguproduktid : Mürgised aaurud võivad eralduda. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid. Lämmastikoksiidid. Fosforoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrje juhised : Kasutage avatud mahutite jahutamiseks veepihustust või udu. Ärge laske tulekustutusest välja voolata sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse.
Kaitse tuletõrje ajal : Ärge püüdke tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Iseseisev hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.

JAGU: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menettused

6.1.1. Mitte-hädaolukorras töötavale personalile

Hädaolukorra menettused : Ventilatsiooni piirkonda, kus lekkeid esineb. Evakueerige mittevajalikud töötajad.

6.1.2. Hädaabiteenistujate jaoks

Kaitsevahendid : Ärge püüdke tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Täiendav teave vt 8. jagu: "Kokkupuute kontroll/isikukaitse".

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Vältida keskkonda sattumist.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

Puhastusmeetodid : Tõmmake vedeliku lekkeid imavasse materjali.
Muu teave : Kõrvaldage materjalid või tahked jäägid lubatud kohas.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateavet leiata jaotisest 13. Täiendavat teavet leiata jaotisest 8: "Kokkupuute kontroll/isikukaitse".

JAGU: Käsitsemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks : Tagage hea ventilatsioon. Kandke isikukaitsevahendeid.
Hügieenimeetmed : Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamise ajal. Peske alati käsi pärast käsitsemist toode.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritud. Hoida jahedas. Hoida originaalpakendis. Hoida pakend suletud, kui seda ei kasutata.

Sentinel X400

Ohutuskaart

vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele
SDS nr: 12301-0022



Pakendimaterjalid : Polüetüleen.

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Vt 1. jagu.

JAGU: Kokkupuute kontrollimine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Täiendav teave puudub

8.2. Ekspositsiooni kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagage hea ventilatsioon.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad. ISO 374-1. Sobiva kinda on otsus, mis ei sõltu mitte ainult materjali, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis on iga tootja puhul erinevad. Palun järgige tootja poolt esitatud juhiseid, mis on seotud läbilaskvuse ja läbitungimise ajaga.

Silmade kaitsmine:

Keemiakaitseprillid või kaitseprillid. EN 166.

Naha ja keha kaitse:

Kandke sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitse:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivaid hingamisvahendeid.

Isikukaitsevahendite sümbol(id):



Keskonnaga kokkupuute kontroll:

Vältida keskkonda sattumist.

JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline seisund	: Vedelik
Välimus	: Vesilahus.
Värv	: Selge. Kollane. oranž.
Lõhn	: Vaevu tajutav.
Lõhna künnis	: Andmed puuduvad
pH	: 6.3 (25 °C)
Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat=1)	: Andmed puuduvad
Suhteline aurustumiskiirus (eeter=1)	: < 1
Sulamistemperatuur	: -1 °C
Külmumispunkt	: Andmed puuduvad
Keemistemperatuur	: 100 °C
Leekpunkt	: > 100 °C
Isetsüttimistemperatuur	: Andmed puuduvad
Lagunemise temperatuur	: Andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei ole tuleohtlik

Sentinel X400

Ohutuskaart

vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele
SDS nr: 12301-0022



Aururõhk	: Andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus 20 °C juures	: < 1
Suhteline tihedus	: 1.03 (25 °C)
Lahustuvus	: Seguneb veega.
Log Pow	: Andmed puuduvad
Viskoossus, kineetiline	: Andmed puuduvad
Viskoossus, dünaamiline	: 10 mPa.s (20 °C)
Plahvatusohtlikud omadused	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv.
Plahvatusohtlikud piirangud	: Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Täiendav teave puudub

JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktiivsus

Toode ei reageeri tavapärastes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Tavapärastes kasutustingimustes ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Väga kõrged või madalad temperatuurid.

10.5. Ühildumatud materjalid

Täiendav teave puudub

10.6. Ohtlikud laguproduktid

Täiendav teave puudub

JAGU: Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Äge mürgisus (naha kaudu)	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Äge mürgisus (sissehingamine)	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Naha korrosioon/ärritus	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud). pH: 6,3 (25 °C)
Raske silmakahjustus/ärritus	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud). pH: 6,3 (25 °C)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Sugurakkude mutageensus	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Kantserogeensus	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Reproduktiivtoksilisus	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
STOT-üksik kokkupuude	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
STOT-korduv kokkupuude	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Aspiratsioonioht	: Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).

Sentinel X400

Ohutuskaart

vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele
SDS nr: 12301-0022



JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

- Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta veeorganismidele kahjulikuks ega pikaajalist kahjulikku mõju põhjustavaks. mõju keskkonnale.
- Ohtlik veekeskkonnale, lühiajaliselt (äge) : Ei ole klassifitseeritud
- Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaliselt (krooniline) : Ei ole klassifitseeritud

12.2. Püsivus ja lagunevus

Täiendav teave puudub

12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal

Täiendav teave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Täiendav teave puudub

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Täiendav teave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav teave puudub

JAGU: Hävitamisega seotud kaalutlused

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

- Jäätmekäitlusmeetodid : Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt liitsentseeritud jäätmekoguja sorteerimisjuhiste. Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- Soovitused toote/pakendi kõrvaldamiseks : Tühjad konteinerid tuleb viia ringlusse, taaskasutusse või jäätmekäitlusse vastavalt kohalikele eeskirjadele reguleerimine.

JAGU 14: Transporditeave

Vastavalt ADR / IMDG / IATA / ADN / RID nõuetele.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.2. ÜRO nõuetekohane veonimetus				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.4. Pakendigrupp				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.5. Keskkonnaohud				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
Täiendav teave puudub				

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Maismaatransport

Ei kohaldata

Sentinel X400

Ohutuskaart

vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele
SDS nr: 12301-0022



Meretransport

Ei kohaldata

Lennutransport

Ei kohaldata

Siseveetransport

Ei kohaldata

Raudteetransport

Ei kohaldata

14.7. Puistevedu vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC-koodeksile

Ei kohaldata

JAGU: Regulaatiivne teave

15.1. Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid.

15.1.1. ELi eeskirjad

Ei sisalda REACH-määruse XVII lisas loetletud aineid (piirangutingimused) Ei sisalda REACH-kandidaatide loetelus loetletud aineid.

Ei sisalda REACH-määruse XIV lisas (autoriseerimisnimekirja) loetletud ainet(e).

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EL 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta) Ei sisalda aineid, mis on loetletud POP-nimekirjas (määrus EL 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta).

Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III)

Seveso Lisateave : Ei kuulu Seveso III direktiivi kohaldamisalasse

15.1.2. Siseriiklikud määrused

Täiendav teave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud

JAGU: Muu teave

Märke muudatuste kohta:

SDS ELi formaat vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878.

Lühendid ja akronüümid:

ADR	Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta
ATE	Ägeda mürgisuse hinnang
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008.
DNEL	Tuletatud-ei mõju tase
EC50	Keskmine efektiivne kontsentratsioon
IARC	Rahvusvaheline Vähiuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvahelised ohtlikud mereveosed
LC50	Keskmine surmav kontsentratsioon
LD50	Keskmine surmav doos
PBT	Püsiv Bioakumuleeruv Toksiline
PNEC	Prognoositav mõju puudumine kontsentratsioon
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006

Sentinel X400

Ohutuskaart

vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele
SDS nr: 12301-0022



RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008
detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive
67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete eesmärgil. Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada nii, et see garanteeriks toote mis tahes konkreetseid omadusi.