Sentinel sisemine lekke tihendaja

Ohutuskaart
vastavalt Ühendkuningriigi REACH-määrusele

JAGU: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Toote vorm : Segu
Toote nimi : Sentinel sisemine lekke tihendaja

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

1.2.1. Asjakohased kindlaksmääratud kasutusviisid

Aine/segu kasutamine : Keskküttesüsteemide lekkeid tihendav materjal

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 füüsikalis-keemiline, 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. Märgistuse elemendid

Märgistamine vastavalt GB CLP-määrusele

Märgistus 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 teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole. nõuandeid.

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. Jätkake 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 sümptomaatiliselt.

JAGU 5: Tuletõrjemeetmed

5.1. Tulekustutusaineid

Sobivad kustutusvahendid	:	Veepihustus. Kuiv pulber. Vaht. Süsihappegaas.
Sobimatu kustutusaine	:	Ärge kasutage tahket veevoolu, sest see võib laiali valguda ja tulekahju levitada.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud laguproduktid	:	Mürgised aurud võivad eralduda. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje juhised	:	Kasutage avatud mahutite jahutamiseks veepihustust või udu. Ärge lubage tulekustutusvedeliku äravoolu 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 menetlused

6.1.1. Mitte hädaolukorras töötavale personalile

Hädaolukorra menetlused	:	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. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Täiendav teave puudub

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

Täiendavat teavet leiate jaotisest 8: "Kokkupuute kontrollimine/isikukaitse". Täiendav teave on esitatud punktis 13.

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.

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:

Keemiakindlad kaitsekindad. EN 374. Sobiva kinda valimine on otsus, mis ei sõltu mitte ainult materjali , vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis on iga tootja erinevad. Palun järgige tootja poolt esitatud juhiseid, mis on seotud läbilaskvuse ja läbitungimise ajaga.

Silmade kaitsmine:

Kaitseprillid (EN 166)

Naha ja keha kaitse:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Hingamisteede kaitse:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivaid hingamisvahendeid.

JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline seisund	:	Vedelik
Välimus	:	Emulsioon.
Värv	:	Valge.
Lõhn	:	Kerge.
Lõhna künnis	:	Andmed puuduvad
pH	:	7
Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat=1)	:	Andmed puuduvad
Sulamistemperatuur	:	≈ 0 °C
Külmumispunkt	:	Andmed puuduvad
Keemistemperatuur	:	≈ 100 °C
Leekpunkt	:	Andmed puuduvad
Kriitiline temperatuur	:	4 - 32 °C
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed puuduvad
Lagunemise temperatuur	:	Andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Ei ole kohaldatav, ei ole tuleohtlik
Aururõhk	:	Andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus 20 °C juures	:	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	:	1 @ 20°C
Küllastunud gaasi ja õhu segu suhteline tihedus	:	< 1
Lahustuvus	:	Hajutatav.
Log Pow	:	Andmed puuduvad
Viskoossus, kineetiline	:	Andmed puuduvad
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud omadused	:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	:	Mitteoksüdeeriv.
Plahvatusohtlikud piirangud	:	Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Puistetihedus : ≈ 1000 kg/m³

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

soojus. Sädemed. Hoida külmast eemal.

10.5. Ühildumatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

Ohtlikud laguproduktid ei ole teada.

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).

Sentinel sisemine lekke tihendaja	
LD50 suukaudne rott	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikule	> 2000 mg/kg

Naha korrosioon/ärritus : Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
pH: 7
Raske silmakahjustus/ärritus : Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
pH: 7
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).

JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta veeorganismidele kahjulikuks ega pikaajalist kahjulikku mõju põhjustavaks.
mõju keskkonnale.

Ohtlik veekeskkonnale, lühiajaline (äge)	:	Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).
Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaliselt (krooniline)	:	Ei ole klassifitseeritud (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud).

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 litsentseeritud jäätmekoguja sorteerimisjuhistele.
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

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: Regulatiivne teave

15.1. Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnaalased 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 (autoriseerimisnimekiri) 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

Märge muudatuste kohta:			
SDS ELi formaat vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878.			
Jaotis	**Muudetud kirje**	**Muuda**	**Kommentaarid**
2.3		Muudetud	
10		Muudetud	
11		Muudetud	
12.		Muudetud	

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 Vähiuuringute 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

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.