

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	OREAS 70B
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Tootekood	Q0203078
Väljaandmise kuupäev	12-Märts-2019
Versiooni number	03
Parandamise kuupäev	22-November-2022
Asendatava dokumendi kuupäev	-

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

Kindlaksmääratud kasutusala	Kasutatakse kontrollistandardina pinnase ja geokeemilistel kalibreerimistel.
Kasutusala, mida ei soovitata	Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi	EVIDENT Europe GmbH
Address	Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Germany
Telefoninumber	+49 40-87709-700
Faks	+

1.4.

Hädaabitelefoninumber

US: 1-800-424-9300, Rahvusvaheline: + 1-703-527-3887

Üldine ELis 112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

Riiklik mürkide teabekeskus 16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00 (suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Terviseohud

Naha sensibiliseerimine	1. kategooria	H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	2. kategooria	H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
Kantserogeensus	1A kategooria	H350 - Võib põhjustada vähktõbe.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	1. kategooria	H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Keskkonnaohud

Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht veekeskkonnale	3. kategooria	H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
---	---------------	--

Ohu kokkuvõte

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Võib põhjustada vähktõbe. Kokkupuude pulbri või tolmuuga võib ärritada silmi, nina ja kurku. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte. Ohtlik keskkonnale, kui lastakse vooluveekogusse.

2.2. Märgistuselemendid

OREAS 70B

947538 Versioon nr: 03 Parandamise kuupäev: 22-November-2022 Väljaandmise kuupäev: 12-Märts-2019

SDS Estonia

1 / 7

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: Kvaliteetne massiivse nikkelsulfiidi maak ja maagivaene ultraaluseline materjal

Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H350 Võib põhjustada vähktõbe.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P260 Tolmu mitte sisse hingata.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Reageerimine

P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

Hoidmine

Pole kättesaadav.

Kõrvaldamine

Pole kättesaadav.

Täiendav märgistuse teave

Mitte ükski.

2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa järgi.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Kvaliteetne massiivse nikkelsulfiidi maak ja maagivaene ultraaluseline materjal	100	-	-	-	
Klassifitseerimis:	Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Carc. 1A;H350, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 3;H412				

Koostisosad

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Kvarts	-	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Nikkelsulfiid	-	16812-54-7 240-841-2	-	028-006-00-9	

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

#: Sellele ainele on määratud liidu ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas.

Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

Koostise kommnetaarid

Ohutegurite hinnang põhineb nikkelsulfiidi sisaldusel. Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti). Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid. Näita neid ohutusnõudeid arstile. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale

Eemaldage viivitamatult saastunud riided ja peske nahka seebi ja veega. Ekseemi või teiste nahahäirete korral: kutsuge arst ja võtke instruksioonid kaasa.

Sattumine silma

Ärge hõõruge silmi. Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Allaneelamine	Loputada suud. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Tolmud võivad ärritada hingamistrakti, nahka ja silmi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Dermatiit. Lööve. Pikaajaline toime võib põhjustada kroonilisi muutusi.
4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Jälgida viga saanud isiku seisundit. Sümptomid võivad olla viitega.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht	Toode on mittepõlev.
5.1. Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	Kasutage ümbritsevate materjalide suhtes sobivat tulekustutuskeskkonda.
Sobimatud kustutusvahendid	Pole ühtegi teada.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Pole ühtegi teada.
5.3. Nõuanded tuletõrjajatele	
Tuletõrjajate erikaitsevahendid	Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.
Tuletõrje eriprotseduurid	Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
Erilised meetodid	Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	
Tavapersonal	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Tolmu mitte sisse hingata. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietuseteta. Tagada piisav ventilatsioon. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed	Vältida sattumist keskkonda. Informeerige vastavat juhtivat või järelevalvepersonali keskkonda eraldunud ainetest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.
6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid	Vältige õhus pihustunud tolmu (näit tolmuste pindade puhastamisel suruõhuga). Minimeerige tolmu tekkimine ja akumulatsioon. Koguge tolm kokku HEPA filtriga varustatud tolmuimejat kasutades. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Suured lekked: Tehke veega märjaks ja eraldage valliga edasiseks utiliseerimiseks. Materjal kühveldada jäätmekonteinerisse. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega: Väikesed lekked: Lailipuistunud aine pühkida ja imeda tolmuimjaga kokku ning asetada vastavasse jääkide anumasse. Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks. Materjal asetada sobivasse, kaetud ja märgistatud konteinerisse.
6.4. Viited muudele jagudele	Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Minimeerige tolmu tekkimine ja akumulatsioon. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse. Tolmu mitte sisse hingata. Vältige kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kui võimalik, tuleb käsitseda suletud süsteemides. Kandke sobivaid isiklike kaitsevahendeid. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Vältida sattumist keskkonda. Järgige head tööstushügieeni praktikat.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Hoida lukustatult. Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).
7.3. Erikasutus	Kasutatakse kontrollistandardina pinnase ja geokeemilistel kalibreerimistel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. OELid. Ohtlike ainete kokkupuute piirnormid töökeskkonnas. (määruse nr 293 18. septembrist 2001 lisa)

Koostisosad	Tüüp	Väärtus	Vorm
Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	
Kvarts (CAS 14808-60-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	Sissehingatav tolm.

EL. Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2004/37/EÜ, töötajate kaitse kohta töö kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, Lisa III, Osa A

Koostisosad	Tüüp	Väärtus	Vorm
Kvarts (CAS 14808-60-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	0,1 mg/m ³	Sissehingatav fraktsioon ja tolm

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid) Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid) Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel. Kui materjali peenestatakse, lõigatakse või kasutatakse mingil viisil mis tekitab tolmu, kasutada sobivat lokaalset väljatõmbeventilatsiooni hoidmaks kokkupuutekontsentratsioone allpool lubatavaid piirnorme.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine Kui eraldub tolmu, kasutage näole liubuvaid kaitseprille.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.

- Muud Kanda sobivat kemikaalikindlat riietust. Soovitatav on läbitungimatu põlle kasutamine.

Hingamisteede kaitsmine Kasutage tolmufiltriga respiraatorit. Kasutage hingamisaparaati osakestefiltriga tüüp P2.

Terminine oht Kui vaja, kandke sobivat terminist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed

Järgige kõiki meditsiinilise järelevalve ettekirjutusi. Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste. Saastunud tööriideid töökohast mitte välja viia.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Informeerige vastavat juhtivat või järelevalvepersonalit keskkonda eraldunud ainetest. Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek Tahke.

Vorm Pulber.

Värvus Pole kättesaadav.

Löhn Pole kättesaadav.

Löhnalävi Pole kättesaadav.

pH Pole kättesaadav.

Sulamis-/külumispunkt Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemisivahemik Pole kättesaadav.

Leekpunkt Ei kohaldata.

Aurustumiskiirus Ei kohaldata.

Süttivus (tahke, gaasiline)	Aine ei põle.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Ei kohaldata.
Auru tihedus	Ei kohaldata.
Suhteline tihedus	Pole kättesaadav.
Lahustuvus(ed)	Ei lahustu vees.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Ise süttimistemperatuur	Ei kohaldata.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus.
Oksüdeerivus	Mitteoksüdeeruv.
9.2. Muu teave	Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerijad. Kloor.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	
Sissehingamine	Tolm võib ärritada hingamissüsteemi. Materjali tolmu pikaajaline/korduv sissehingamine võib põhjustada kroonilist kopsuhaigust (silikoos) ja/või kopsuvähki.
Sattumine nahale	Tolm või pulber võib ärritada nahka. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sattumine silma	Tolm võib ärritada silmi.
Allaneelamine	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.
Sümptomid	Tolmud võivad ärritada hingamistrakti, nahka ja silmi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Dermatiit. Lööve.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus	Ei ole arvatavasti ägedalt mürgine.
Nahasöövitus/-ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Naha sensibiliseerimine	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
Kantserogeensus	Võib põhjustada vähktõbe.

IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang

Kvarts (CAS 14808-60-7)	1 Inimestele kartsinogeenne.
Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)	1 Inimestele kartsinogeenne.

Reproduktiivtoksilisus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Informatsioon ei ole kättesaadav.

Muu teave Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus Andmed selle segu mistahes komponendi lagunevuse kohta pole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon Andmed puuduvad.

Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Kow) Pole kättesaadav.

Bioakumulatsiooni tegur (BCF) Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa järgi.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Sellelt komponendilt ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekretsiooni häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

12.7. Täiendav teave

Eesti ohtlikud ained põhjavees, andmed

Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)

Nikkel (Ni) 10 ug/l

Nikkel (Ni) 200 ug/l

Eesti ohtlikud ained pinnases, andmed

Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)

Nikkel (Ni) 150 mg/kg

Nikkel (Ni) 50 mg/kg

Nikkel (Ni) 500 mg/kg

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend

Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

ELi jäätmekood

Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave

Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Seotud eriettevaatusabinõud

Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

14.7. Transportimine

Ei ole rakendatav.

mahtlastina kooskõlas MARPOL

73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Kvarts (CAS 14808-60-7)

Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Nikkelsulfiid (CAS 16812-54-7)

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas parandatud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP määrus) ja vastavate riiklike seadustega. Ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

Vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ, parandatud, ei tohiks rasedad naised töötada selle tootega, kui on olemas vähimgi kokkupuuteoht.

Alla 18-aastaseid noori ei lubata selle tootega töötada vastavalt ELi direktiivile 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl, muudetud. Vastavalt direktiivile 2004/37/EÜ järgida riiklikku seadusandlust töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilist ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Viited

Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H350 Võib põhjustada vähktõbe.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Evident Scientific ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.