

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus Comma Copper Ease
või nimetus

Registreerimisnumber

-

Sünonüümid

Mitte ükski.

Tootekood

CE*G

Väljaandmise kuupäev

12-Detsember-2018

Versiooni number

07

Parandamise kuupäev

16-August-2021

Asendatava dokumendi
kuupäev

25-Märts-2021

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

Kindlaksmääratud
kasutusalaad

Rasv

Kasutusalaad, mida ei
soovitata

Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Manufactured by Moove Lubricants

Address

Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK

Telefon

+44 (0) 1474 564 311

Address

Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK

Telefon

+44 (0) 1474 564 311

E-mail

technical@uk.moovelub.com

1.4. Hädaabitelefon

Aasia ja Vaikse ookeani
piirkond

+ (1) 760 476 3960

Hiina

+ (86) 4001 2001 74

Euroopa

+ (44) 8 08 189 0979

Lähis-Ida/Aafrika

+ (1) 760 476 3959

Sisepääsukood

334498

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Keskkonnohtud

Ohtlik veekeskkonnale, suur oht
veekeskkonnale

1. kategooria

H400 - Väga mürgine
veeorganismidele.

Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht
veekeskkonnale

2. kategooria

H411 - Mürgine veeorganismidele,
pikaajaline toime.

Ohtu kokkuvõte

Ohtlik keskkonnale, kui lastakse vooluveekogusse. Terviseohtude suhtes klassifitseerimata.
Ometi võib segu või aine(te) kokkupuude töökeskkonnas põhjustada kahjulikke terevisemõjusid.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Mitte ükski.

Ohulaused

H400

Väga mürgine veeorganismidele.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P273

Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine

P391

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoidmine

Pole kättesaadav.

Kõrvaldamine

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklike/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Täiendav märgistuse teave

Mitte ükski.

2.3. Muud ohud

See segu ei vasta vPvB/PBT kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale. Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

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
Copper Flakes (coated) (Copper fume)	5 - < 10	7440-50-8 231-159-6	-	029-019-01-X	
Klassifitseerimis:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)				
Muud komponendid jäävad allapoole teatamist eeldavatest tasemetest	90 - 100				

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

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

M:M-faktor

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave

Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

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

Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Sattumine silma

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

Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht

Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

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 puitsmetest. Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Tagada piisav ventilatsioon. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.

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. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Vältige pääsu veetorustikku, kanalisatsiooni, keldritesse või kitsastesse piirkondadesse. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega:

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

Vältida pikaajalist kokkupuudet. Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Vältida sattumist keskkonda. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

7.3. Eriksutus

Rasv

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)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Copper Flakes (coated) (Copper fume) (CAS 7440-50-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m ³	Kogutolm.
		0,2 mg/m ³	Peen tolmu .

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitatavad 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.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave

Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda külgkaitsega kaitseprille.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.

- Muud

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Termiline oht

Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed

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.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Informeerige vastavat juhtivat või järelevalvepersonalit keskkonda eraldunud ainetest. Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	Tahke.
Vorm	Tahke.
Värvus	Vask.
Lõhn	Kerge.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	Pole kättesaadav.
Sulamis-/külmumispunkt	> 200 °C (> 392 °F) / 1083 °C (1981,4 °F) hinnatud
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	2595 °C (4703 °F) hinnatud
Leekpunkt	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	0,00001 hPa hinnatud
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	1,08
Suhteline tihedus temperatuur	20 °C (68 °F)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Pole kättesaadav.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus.
Oksüdeerivus	Mitteoksüdeeruv.

9.2. Muu teave

Tihedus	8,94 g/cm ³ hinnatud
Suhteline tihedus	8,94 hinnatud

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 ohtlikke reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Vältige temperatuure, mis ületavad lagunemistemperatuuri. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
Sattumine nahale	Mingeid kõrvaltoimeid nahaga kokkupuutest pole oodata.
Sattumine silma	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.

Allaneelamine

Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid

Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**Äge mürgisus**

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Copper Flakes (coated) (Copper fume) (CAS 7440-50-8)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg, 24 Tunnid
Oraalne		
LD50	Rott	481 mg/kg
Sissehingamine		
LC50	Rott	> 5,11 mg/l, 4 Tunnid
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	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Mutageensus sugurakkudele	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Kantserogeensus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
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	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
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**

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu pole võimalik klassifitseerimine vesikeskkonnale ohtlikuks (äge oht).

Toode	Liigid	Testi tulemused
Comma Copper Ease		
Vee-		
Kala	LC50	Kala 45,9517 mg/l, 96 tundi hinnatud
Koorikloomad	EC50	Daphnia 2,908 mg/l, 48 tundi hinnatud
Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Copper Flakes (coated) (Copper fume) (CAS 7440-50-8)		
Vee-		
Kala	LC50	Rasvpea lepamaim (Pimephales promelas) 0,0319 - 0,0544 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EC50	Vesikirp (Daphnia magna) 0,036 mg/l, 48 tundi

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

Ei ole PBT ega vPvB aine või segu. See segu ei vasta vPvB/PBT kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

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

Copper Flakes (coated) (Copper fume) (CAS 7440-50-8) Vask (Cu) 1000 ug/l
Vask (Cu) 15 ug/l

Eesti ohtlikud ained pinnases, andmed

Copper Flakes (coated) (Copper fume) (CAS 7440-50-8) Vask (Cu) 100 mg/kg
Vask (Cu) 150 mg/kg
Vask (Cu) 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. ÜRO number

UN3077

14.2. ÜRO veose

tunnusnimetus

KESKKONNAOHTLIK AINE,TAHKE, EI OLE TEISTMOODI SPETSIFITSEERITUD (Copper Flakes (coated) (Copper fume))

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass 9
Klassifitseerimise kood M7
Lisarisk -
Sil(did)t 9
Ohu nr. (ADR) 90
Tunnelipiirangu kood E

14.4. Pakendirühm

III

14.5. Keskkonnaohud

Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Enne käsitsemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

RID

14.1. ÜRO number

UN3077

14.2. ÜRO veose

tunnusnimetus

KESKKONNAOHTLIK AINE,TAHKE, EI OLE TEISTMOODI SPETSIFITSEERITUD (Copper Flakes (coated) (Copper fume))

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass 9
Klassifitseerimise kood M7
Lisarisk -
Sil(did)t 9

14.4. Pakendirühm

III

14.5. Keskkonnaohud

Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Enne käsitsemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

ADN

14.1. ÜRO number

UN3077

14.2. ÜRO veose

tunnusnimetus

KESKKONNAOHTLIK AINE,TAHKE, EI OLE TEISTMOODI SPETSIFITSEERITUD (Copper Flakes (coated) (Copper fume))

14.3. Transpordi ohuklass(id)

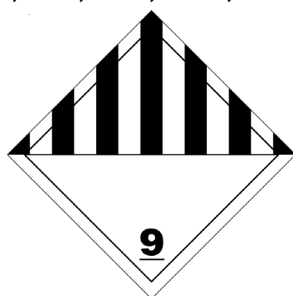
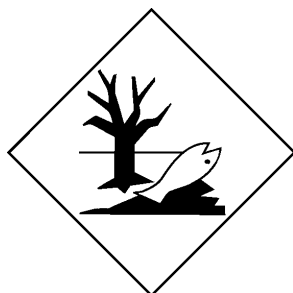
Klass	9
Lisarisk	-
Sil(did)t	9

14.4. Pakendirühm III**14.5. Keskkonnaohud** Jah**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Enne käsitsemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.**IATA****14.1. UN number** UN3077**14.2. UN proper shipping name** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Copper Flakes (coated) (Copper fume))**14.3. Transport hazard class(es)**

Class	9
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group III**14.5. Environmental hazards** Yes**ERG Code** 9L**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**Other information****Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.**IMDG****14.1. UN number** UN3077**14.2. UN proper shipping name** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper Flakes (coated) (Copper fume)), MARINE POLLUTANT**14.3. Transport hazard class(es)**

Class	9
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group III**14.5. Environmental hazards****Marine pollutant** Yes**EmS** F-A, S-F**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**14.7. Transportimine** Ei ole rakendatav.**mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga****ADN; ADR; IATA; IMDG; RID****Merereostusaine****Üldine teave**

IMDG registreeritud merevee reostaja.

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

Copper Flakes (coated) (Copper fume) (CAS 7440-50-8)

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

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

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

Copper Flakes (coated) (Copper fume) (CAS 7440-50-8)

Teised määrused

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

Riiklikud eeskirjad

Järgige siseriiklikke eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terinistus).

CEN: Euroopa Standardikomitee.

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon).

IBC: (Keskmise suurusega mahtlastikonteiner).

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.

PBT: Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline.

RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.

STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.

TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

Viited

Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

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

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

H302 Allaneelamisel kahjulik.

Parandamise teave

Koolitusteave

Lahtiütlemine

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331 Sissehingamisel mürgine.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine: Ohulaused
GHS: Klassifikatsioon

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Moove Lubricants Ltd. 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.