

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

1. JAGU: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Toote identifikaator

Kaubanimi: Hõbejoodiste rübusti CuFe-Nr. 1

UFI: TSA9-D0AD-D00Q-C4YK

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusalaad ja kasutusalaad, mida soovitatakse mitte

Täiendav asjakohane teave puudub.

Aine / segu pealekandmine Jootevoog

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Tootja/tarnija:

Felder GmbH

Im Lipperfeld 11

D-46047 Oberhausen

Tel.: +49 (0)208/ 85035-0

Faks.: +49 (0)208/ 26080

http://www.felder.de

E-post: info@felder.de

Lisateave:

Lab

(E-N 8:00 - 16:00 / R 8:00 - 13:00)

E-post: mprobst@felder.de

1.4 Hädaabinumber:

24 tundi. hädaabiteave:

Mürgi hädaabikõne Berliin

"Mürgi hädaabikõne Berliinis"

Tel: 0049-30-30686 790

EuPCS: PC-TEC-24

2. JAGU: Ohtude kindlakstegemine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS08 terviseoht

2. repr. H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Kahtlustatakse loote kahjustamist.



GHS05 korrosioon

Silma tamm. H318 Põhjustab tõsiseid
1 silmakahjustusi.

2.2 Märgistuse elemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt CLP-määrusele.

Ohupiktogramm



GHS05 GHS08

Signaalsõna Oht

Märgistuse ohtu määravad komponendid:

kaaliumfluoriid

kaaliummetaboraat

kaaliumpentaboraat - hüdrat

Ohulaused

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Kahtlustatakse loote kahjustamist.

Hoiatuslaused

Lk 280

Kandke kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset/kuulmiskaitset. P305+P351+P338 SILMA

SATTUMISE KORRAL: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätake loputamist.

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

Kaubanimi: Hõbejoodiste rübusti CuFe-Nr. 1

(Jätkub lk 1)

Lk 310 Pöörduge viivitamatult MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arsti poole.
 P308+P313 Kui puutute kokku või olete mures: pöörduge arsti poole.
 P405 Hoida lukustatuna.
 P501 Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Pakendite märgistamine, mille sisu ei ületa 125 ml Ohupiktogrammid

GHS05 GHS08

Signaalsõna Oht**Märgistuse ohtu määravad komponendid:**

kaaliumfluoriid
 kaaliummetaboraat
 kaaliumpentaboraat - hüdrat

Ohulaused

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
 H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Kahtlustatakse loote kahjustamist.

Hoiatuslaused

Lk 280 Kandke kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset/kuulmiskaitset. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage kontaktiläätised, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätake loputamist.

Lk 310 Pöörduge viivitamatult MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arsti poole.
 P308+P313 Kui puutute kokku või olete mures: pöörduge arsti poole.
 P405 Hoida lukustatuna.
 P501 Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

2.3 Muud ohud**PBT ja vPvB hindamise tulemused**

PBT: ei kohaldata.

vPvB: ei kohaldata.

3. JAGU: Koostis/teave koostisosade kohta**3.2 Segud**

Kirjeldus: segu: koosneb järgmistest komponentidest.

Ohtlikud komponendid:		
CAS: 7789-23-3 EINECS: 232-151-5 Indeksi number: 009-005-00-2 Reg.nr.: < 1t/aastas	kaaliumfluoriid ⚠ Age tox. 3, H301; Age tox. 3, H311; Age tox. 3, H331; tamm. 1, H318	<10% ⚠ Silma
CAS: 13709-94-9 EINECS: 237-262-2 Reg.nr.: <1 t/aastas	kaaliummetaboraat ⚠ Repr. 2, H361fd ⚠ Silm ärritab. 2, H319	<7,2%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16	Ränidioksiid, keemiliselt valmistatud aine, mille suhtes on kehtestatud ühenduse piirnorm töökohal	<5%
CAS: 12229-13-9 EINECS: 234-371-7 Reg.nr.: 01-2119970729-20	kaaliumpentaboraat - hüdrat ⚠ Repr. 2, H361fd Konkretnen sisalduse piirnorm: repr. 2; H361fd: C ≥5.2 %	<5,2%

Lisateave: loetletud ohulausete sõnastus on esitatud punktis 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:**

Mürgistuse sümptomid võivad ilmuda isegi mitme tunni pärast; seetõttu vähemalt 48 tundi pärast õnnetust.

Pärast sissehingamist:

Varustage värsket õhku. Vajadusel tagage kunstlik hingamine. Hoidke patsienti soojas. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.
 Teadvuse kaotuse korral asetage patsient transportimiseks stabiilselt küllili.

(Jätkub lk 3)

— ELI —

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

Kaubanimi: Hõbejoodiste rübusti CuFe-Nr. 1

(Jätkub lk 2)

Pärast kokkupuudet nahaga:

Üldiselt ei ärrita toode nahka.

Peske vee ja happelise seebiga.

Pärast kokkupuudet sulatootega jahutatakse kiiresti külma veega.

Ärge tõmmake tahkunud toodet nahalt maha.

Pöörduge arsti poole.

Pärast silma sattumist: Loputage avatud silma mitu minutit voolava vee all. Seejärel pöörduge arsti poole.**Pärast allaneelamist:** Pöörduge viivitamatult arsti poole.**4.2 Kõige olulisemad sümptomid ja kõrvaltoimed, nii ägedad kui ka hilinenud** Täiendav asjakohane teave puudub. **4.3****Märge viivitamatust arstiabist ja eriravist**

Täiendav asjakohane teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Kustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**CO₂, pulber või veepihusti. Võitle suuremate tulekahjudega veepihustuse või alkoholikindla vahuga.**5.2 Ainek või segust tulenevad erilised ohud** Täiendav asjakohane teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****Kaitsevahendid:** Suu hingamisteede kaitsevahend.**6. JAGU: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral****6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid** Pole nõutav.**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:** Ärge laske kanalisatsiooni/pinna- ega põhjavette.**6.3 Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid:**

Kõrvaldage saastunud materjal jäätmetena vastavalt jaotisele 13.

Tagage piisav ventilatsioon.

6.4 Viide teistele jaotistele

Ohutu käitlemise kohta vt lõik 7.

Isikukaitsevahendite kohta teave saamiseks vaadake jaotist 8.

Teave hävitamise kohta vt lõik 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks** Tagage töökohal hea ventilatsioon/kurnatus.

Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta: erimeetmeid pole vaja.

7.2 Ohutu säilitamise tingimused, sealhulgas kokkusobimatused**Ladustamine:**

Nõuded, millele laoruumid ja mahutid peavad vastama: erinõuded puuduvad.

Teave ladustamise kohta ühes ühises hoidlas: mitte säilitada koos hapetega.

Lisateave säilitamistingimuste kohta: Hoida konteiner tihedalt suletuna.

Ladustamisklass: 11

7.3 Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused) Täiendav asjakohane teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute kontrollimine / isikukaitsevahendid****8.1 Kontrolli parameetrid****Koostisained, mille piirväärtused vajavad töökohal jälgimist:****7789-23-3 kaaliumfluoriid**

IOELV (EL)

Pikaajaline väärtus: 2,5 mg/m³
kui F

AGW (Saksamaa)

Pikaajaline väärtus: 1 E mg/m³

WEL (Suurbritannia)

4(II); arvutatakse fluorina; EU, DFG, Y, H

OEL (Iirimaa)

Pikaajaline väärtus: 2,5 mg/m³

kui F

Pikaajaline väärtus: 2,5 mg/m³

kui F, IOELV

(Jätkub lk 4)

— ELI —

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

Kaubanimi: Hõbejoodiste rübusti CuFe-Nr. 1

(Jätkub lk 3)

7631-86-9 Ränidioksiid, keemiliselt valmistatud	
AGW (Saksamaa)	Pikaajaline väärtus: 4 E mg/m ³ DFG, 2, Y

Regulatiivne teave

IOELV (EL): (EL) 2019/1831

AGW (Saksamaa): TRGS 900

WEL (Suurbritannia): EH40/2020

OEL (Iirimaa): 2021. aasta tööohutuse, tervishoiu ja tööheaolu eesistujariik

soovitavad seireprotseduurid vastavalt standardile 2020/878/EL nr 8.1.2: 7631-86-9

ränidioksiid: BIA 7710(D)

Bioloogiliste piirväärtustega koostisosad:	
7789-23-3 kaaliumfluoriid	
BGW (Saksamaa)	7,0 mg/g kreatiniini Uuritav materjal: uriin Proovivõtu aeg: kokkupuute lõpp või kihistumise lõpp Parameetrid: Fluoriid 4,0 mg/g kreatiniini Uuritav materjal: uriin Proovivõtu aeg: enne järgmist kihti Parameeter: fluoriid

Regulatiivne teave BGW (Saksamaa): TRGS 903**Lisainfo:** Aluseks võeti valmistamise ajal kehtinud nimekirjad.**8.2 Särituse juhtnupud****Asjakohased tehnilised kontrollid**

Tagage piisav ventilatsioon.

Aurud eemaldatakse sobivate imiseadmete abil.

Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söödast.

Vältige kokkupuudet silma ja nahaga.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Filter P2

Filter B

Käte kaitse

Kaitsekindad

Kinda materjali valimisel võetakse arvesse läbitungimisaegu, difusioonikiirust ja lagunemist Kinnaste materjal

Nitriilkumm, NBR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka edasistest kvaliteedimärkidest ja on tootjati erinev. Kuna toode on mitmest aineksest koosnev preparaat, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt välja arvutada ja seetõttu tuleb seda enne pealekandmist kontrollida. Materjali soovitatav paksus: □ 0,2 mm

Kinda materjali läbitungimisaeg

Täpse läbimurdeaja peab välja selgitama kaitsekinnaste tootja ja seda tuleb järgida.

Standardi EN 16523-1:2015 kohaselt määratud läbitungimisaegu ei tehta praktilistes tingimustes. Seetõttu on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.

Läbilaskvuse väärtus: Tase □ 6

Kaitseks pritsmete eest sobivad järgmistest materjalidest valmistatud kindad:

Nitriilkumm, NBR

Looduslik kautšuk, NR

Silmade/näo kaitse

Tihedalt suletud kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

(jätkub lk 5)

— ELI —

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

Kaubanimi: Hõbejoodiste rübusti CuFe-Nr. 1

(Jätkub lk 4)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave füüsikaliste ja keemiliste põhiomaduste kohta Üldteave**

Värvus:	Valge
Lõhn:	Tunnus
Lõhna lävi:	Pole kindlaks määratud.
Keemistemperatuur või esialgne keemistemperatuur ja keemisvahemik 100 °C	Pole kindlaks määratud.
°C Süttivus	Pole kindlaks määratud.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Madalam:	Pole kindlaks määratud.
Ülemine:	Pole kindlaks määratud.
Leekpunkt:	Ei kohaldata.
Lagunemistemperatuur:	Pole kindlaks määratud.
Ph	Ei kohaldata.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei kohaldata.
Dünaamiline:	Ei kohaldata.
Lahustuvus	
Vesi:	Lahustumatu.
Jaotustegur n-oktanol/vesi (logaritmiline väärtus)	Pole kindlaks määratud.
Aururõhk:	Ei kohaldata.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus temperatuuril 20 °C:	1,35 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole kindlaks määratud.
Auru tihedus	Ei kohaldata.
Osakeste omadused V_t lõik	
3.	

9.2 Muu teave

Välimus:	
Vorm:	Pastakas
Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikud omadused:	Toode ei kujuta endast plahvatusohtu.
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0.0 %
Vesi:	35.3 %
LOÜ (EÜ)	0.00 %
Seisundi muutus	
Aurustumiskiirus	Ei kohaldata.
Teave füüsikaliste ohuklasside kohta Lõhkeained	
Tuleohtlikud gaasid	Void
Aerosoolid	Void
Oksüdeerivad gaasid	Void
Rõhu all olevad gaasid	Void
Tuleohtlikud vedelikud	Void
Tuleohtlikud tahked ained	Void
Isereageerivad ained ja segud	Void
Pürofoorsed vedelikud	Void
Pürofoorsed tahked ained	Void
Isekuumenevad ained ja segud	Void
Ained ja segud, mis eraldavad veega kokkupuutel	Void
tuleohtlikke gaase	Void
Oksüdeerivad vedelikud	
Oksüdeerivad tahked ained	Tühi
Orgaanilised peroksiidid	Tühi
Metallidele söövitav	Tühi
Desensibiliseeritud lõhkeained	Tühi
	Tühi
	Tühi

(Jätkub lk 6)

ELI

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

Kaubanimi: Hõbejoodiste räbusti CuFe-Nr. 1

(Jätkub lk 5)

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav asjakohane teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / vältitavad tingimused:** Lagunemine puudub, kui seda kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus** Ohtlike reaktsioonide pole teada.**10.4 Vältitavad tingimused** Täiendav asjakohane teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav asjakohane teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagunemissaadused:** Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.**11. JAGU: Toksikoloogiline teave****11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta****Äge mürgisus** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Klassifitseerimisel olulised LD/LC50 väärtused:****ATE (ägeda toksilisuse hinnangud)**

Suukaudne	LD50	2,663 mg/kg (rott)
inhalatiivne	LC50/4 h	10,9 mg/l

Nahasöövitus/-ärritus Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Tõsine silmakahjustus/ärritus**

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Olemasolevate andmete põhjal ei oleklassifitseerimiskriteeriumid täidetud. **Sugurakkude mutageensus** Olemasolevate andmete põhjal ei oleklassifitseerimiskriteeriumid täidetud. **Kantserogeensus** Olemasolevate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kahtlustatakse viljakuse kahjustamist. Kahtlustatakse loote kahjustamist.

STOT-ühekordne kokkupuude Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**STOT-korduv kokkupuude** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Aspiratsiooni oht** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ühtegi koostisosa pole loetletud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Mürgisus veekeskkonnas:** täiendav asjakohane teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunevus** Täiendav asjakohane teave puudub.**12.3 Bioakumuleeruv võime** Täiendav asjakohane teave puudub.**12.4 Liikuvus mullas** Täiendav asjakohane teave puudub.**12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused****PBT:** ei kohaldata.**vPvB:** ei kohaldata.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud**Täiendav ökoloogiline teave:****Üldised märkused:**

Veeohu klass 2 (Saksamaa määrus) (enesehinnang): veele ohtlik Ärge laske tootel sattuda põhjavette, vooluveekogusse ega kanalisatsioonisüsteemi. Oht joogiveele, kui isegi väikesed kogused leکید maasse.

13. JAGU: Kõrvaldamisega seotud kaalutlused**13.1 Jäätmekäitluse meetodid****Soovitus**Ei tohi visata koos olmeprügiga. Ärge laske tootel kanalisatsioonisüsteemi sattuda. **Euroopa jäätmekataloog**

06 03 14: Tahked soolad ja lahused, v.a koodinumbrites 06 03 11 ja 06 03 13 nimetatud

HP 6: Äge toksilisus

HP 10: reproduktiivtoksilisus

(jätkub lk 7)

— ELI —

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

Kaubanimi: Hõbejoodiste rübusti CuFe-Nr. 1

(Jätkub lk 6)

puhastatud plastpudel:

15 01 02: plastpakendid

Ülepakend:

15 01 01: paber- ja papppakendid

Puhastamata pakend:**Soovitus:** Utiliseerimine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**Soovitavad puhastusvahendid:**

mehaaniline kriimustamine, puhastamine leeliselise seebilahusega ja sellele järgnev loputamine etanooli või isopropanooliga.

14. JAGU: Transporditeave**14.1 ÜRO number või ID-number**

ADR, DNA, IMDG, IATA

Tühi

14.2 ÜRO laevanduse pärisnimi

ne

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Tühi

ne

ADR, DNA, IMDG, IATA

Klass

Tühine

e

14.4 Pakkimisrühm

ADR, IMDG, IATA

Tühine

14.5 Keskkonnaohud:

Ei kohaldata.

14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Ei kohaldata.

14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO

andmete

Ei kohaldata.

Vahendite

Tühine

ÜRO näidiseeskiri:**15. JAGU: Regulaatiivne teave****15.1 Ainet või segu käsitlevad ohutus-, tervise- ja keskkonaeeskirjad / õigusaktid Direktiiv 2012/18/EL**

Nimetatud ohtlikud ained – I LISA Ühtegi koostisainet ei ole loetletud.

MÄÄRUS (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta Ühtegi koostisainet ei ole loetletud.**DIREKTIIV 2011/65/EL** teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes – II lisa

Ühtegi koostisosa pole loetletud.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148,**I lisa – piirangutega lõhkeainete lähteained (artikli 5 lõike 3 kohase litsentsimise ülempiirnorm)**

Ühtegi koostisosa pole loetletud.

II LISA – TEATAMISELE KUULUVAD LÕHKEAINETE LÄHTEAINED

Ühtegi koostisosa pole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ühtegi koostisosa pole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 111/2005, milles sätestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ühtegi koostisosa pole loetletud.

Siseriiklikud eeskirjad:**Teave kasutamise piiramise kohta:** Järgida tuleb alaealiste tööhõivepiiranguid. **Veeohu klass:** Veeohu klass 2

(enesehinnang): veele ohtlik.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

See teave põhineb meie praegustel teadmistel. See ei anna siiski garantiid ühelegi konkreetsele toote omadusele ega loo õiguslikult kehtivat lepingulist suhet.

Muudatuste põhjused:

02.07.2015: määruse 453/2010/EÜ kohandamine

15.05.2017: määruse 830/2015/EL ja 2012/18/EL peatüki 8.1 kohandamine

(Jätkub lk 8)

— ELI —

Ohutuskaart

vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31 ja 2020/878/EL

Trükkimise kuupäev
25.05.2023

Versiooni number 8

Revisjon: 25.05.2023

Kaubanimi: Hõbejoodiste rübusti CuFe-Nr. 1

(jätkub lk 7)

11.09.2018: jaotised 2, 3, 13

30.03.2020: 1. jagu

28.12.2020: jaotised 1, 7, 15, 16

15.03.2022: 15. jagu

25.05.2023: jaotised 2, 11

Määruse (EÜ) nr 1272/2008/EÜ I lisa punktis 1.3.4.2 osutatud teave:

Asjakohased laused

H301 Allaneelamisel mürgine.

H311 Mürgine kokkupuutel nahaga.

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tõsist silmade ärritust.

H331 Sissehingamisel mürgine.

H361f Kahtlustatakse, et kahjustab viljakust või sündimata last.

H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Kahtlustatakse loote kahjustamist.

Kontakt: Dr. M. Probst

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

IMDG: ohtlike kaupade rahvusvaheline merekoodeks

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

GHS: kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmne harmoneeritud süsteem

INECS: Olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete Euroopa loetelu

ELINCS: Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu

CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Keemiaühingu osakond)

LOÜ: lenduvad orgaanilised ühendid (USA, EL)

LC50: surmav kontsentratsioon, 50 protsenti

LD50: surmav annus, 50 protsenti

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Age tox. 3: Age mürgisus – 3. kategooria

Silma tamm. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Silmade ärritus. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

2. repr. reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

2. repr. reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

Ohutuskaart SD3375