	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 1 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Fusion Quik-Shot Gun Grease
Osa number	: 117773, 248280
Dokumendi nr.	: MSD023ETEU Rev. A

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamised kasutuskategooriad	: Kutseline kasutus, Tööstuskasutus
Aine/segude kasutusala	: Määre

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Muud

GRACO Ltd.
29 Wellington St
LS1 4DL Leeds - United Kingdom
T 0800 404 76 60
reach@graco.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Ametlik nõustamisasutus	Adress	Hädaabitelefoni number
eesti keel	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 / +372 626 93 90 Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 626 93 90.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu


2.2. Märkimiselemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS09

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 2 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

Signaalsõna : -
Ohulaused (CLP) : H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP) : P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada volitatud jäätmekõrvaldusrajatis.

2.3. Muud ohud

Muud ohud : Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine : Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Aine nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
White mineral oil, petroleum	(CAS nr) 8042-47-5 (EÜ nr) 232-455-8;265-148-2 (Index-No) -	60 – 100	Asp. Tox. 1, H304
tsinkoksiid	(CAS nr) 1314-13-2 (EÜ nr) 215-222-5 (Index-No) 030-013-00-7	5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H- ja EUH-lausetähistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Lisanõuanne : Esmaabi andja: pöörake tähelepanu enda kaitsmisele!. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Sissehingamine : Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke soojas ja puhkeasendis. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.


Nahale sattumine : Võtta saastunud riided ja jalatsid ära. Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

Silma sattumine : Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

Allaneelamisel : Loputada põhjalikult suud veega. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine : Teadaolevalt ei põhjusta tavatingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
Nahale sattumine : Teadaolevalt ei põhjusta tavatingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülj : 3 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

Silma sattumine : Teadaolevalt ei põhjusta tavatingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
Allaneelamine : Võib põhjustada seedeelundkonna ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : süsinikdioksiid (CO₂), pulber, alkoholikindel vaht, pihustatud vesi.
Sobimatud kustutusvahendid : Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriomased ohud : Süttimatu.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Süsinikoksiidid (CO, CO₂). Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed : Ala evakueerida. Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Tõkestada ja piirata kustutusvedeliku levik. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat.
Muu teave : Mitte lasta tulekustutusvett voolata kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Kõrvaldada jäätmed kooskõlas keskkonnavalaste õigusaktidega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Tavapersonal : Evakueerida mittevajalik personal. Hoiduda vastutuult. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

6.1.2. Päästetöötajad

Päästetöötajad : Veenduda, et on olemas hädaolukorras kahjutustamise ja saastuse kõrvaldamise kord ja väljaõpe. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed


Mitte lasta voolata pinnavette või kanalisatsiooni. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Piirake tahke reostuse levik füüsiliste tõketega. Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. Suure koguse mahavalgumine: kühveldada tahke aine suletavatesse mahutitesse. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vt punkt 13 puhastamisjäätmete kõrvaldamise kohta.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 4 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist Kokkusobimatud materjalid, Sobimatute materjalide kohta lugege jaotisest 10. Tagada maksimaalne jäätmekäitlus protsessi tugeva kontrollimisega (temperatuur, kontsentratsioon, pH, aeg). Vältida sattumist keskkonda.
- Hügieenimeetmede : Hoida head tööstushügieeni. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Saastunud rõivad seljast ära võtta. Hoida tööriided tänavariietest eraldi. Puhastada neid eraldi. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused : Hoida kuivas, jahedas ja väga hästi ventileeritud kohas. Mitte hoida koos punktis 10 loetletud kokkusobimatute ainetega või nende läheduses. Tõkestada ladustusrajatised kaitserajatisega, et vältida pinnase ja vee saastamist toote mahavalgumise korral.
- Kuumus ja süttimisallikad : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- Pakendamise erieeskirjad : Juba avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püstiasendis, et vältida lekkeid.
- Pakkematerjalid : Hoida ainult originaalmahutis.


7.3. Eriksutus

Määre.


8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)		
Saksamaa	Kokkupuute piirväärtused (mg/m ³) (TRGS900)	5 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-respirable fraction)
Ungari	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Läti	OEL TWA	5 mg/m ³
Sloveenia	OEL TWA	5 mg/m ³ (respirable fraction)
Sloveenia	OEL STEL	20 mg/m ³ (respirable fraction)
Šveits	MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (inhalable dust)
tsinkoksiid (1314-13-2)		
Austria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgia	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgaaria	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgaaria	OEL STEL	10 mg/m ³
Horvaatia	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Horvaatia	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 5 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

tsinkoksiid (1314-13-2)		
Tšehhi Vabariik	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Taani	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Eesti	OEL TWA	5 mg/m ³
Soome	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Soome	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Prantsusmaa	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Kreeka	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Kreeka	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungari	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungari	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Iirimaa	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Iirimaa	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Läti	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Leedu	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Poola	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Poola	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Rumeenia	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Rumeenia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovakkia	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovakkia	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Hispaania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Hispaania	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Rootsi	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norra	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norra	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Šveits	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Šveits	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Austraalia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Austraalia	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - IDLH	IDLH	500 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m ³ (dust and fume)

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 6 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

tsinkoksiid (1314-13-2)		
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	10 mg/m ³ (fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	15 mg/m ³ (dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Lisateave : Soovitatav järelevalvemeetod :. Personaalne õhu jälgimine. Ruumi õhu jälgimine


8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed	: Tagada piisav ventilatsioon. Korralduslikud meetmed, et vältida/piirata heidet, levimist ja kokkupuudet. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.
Isikukaitsevahendid	: Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal.
Käte kaitse	: Kanda keemiliselt vastupidavaid kindaid (testitud EN374 vastavalt). Sobiv materjal: määramata. Läbitungimisaeg: tutvuda tootja juhistega. Paksus : määramata. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.
Silmadekaitse	: Kasutada sobivat silmakaitsevahendit (EN166): Kaitseprillid
Keha kaitse	: Kanda sobivat kaitseriietust
Hingamisteede kaitsevahendid	: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Poolmask (EN 140). Täismask (DIN EN 136). Filtritüüp: ABEK (EN 14387). hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hinga (EN 137)
Kuumakahjustuste kaitse	: Pole normaalses kasutustingimustes vajalik. Kasutada spetsiaalseid seadmeid.
Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine	: Vältida sattumist keskkonda. Järgida ühenduse asjakohaseid keskkonnakaitsealaseid õigusakte.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	: Tahke aine
Välimus	: Tahke.
Värv	: valge.
Lõhn	: mahe.
Lõhnaläve	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Lahuse pH	: Puudub
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Külmumispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemivahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: > 238 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Süttivus	: Süttimatu
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 7 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

Aurutihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: 0,95
Lahustuvus	: vees lahustumatu.
Jaotustegur n-oktanool/vesi	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Viskoossus, dünaamiline	: Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkus	: Mittekohaldatav. Uuringut ei ole vaja läbi viia, kui aine molekulid ei sisalda plahvatusohtlike omadustega seostatavaid keemilisi rühmi.
Oksüdeerivad omadused	: Mittekohaldatav. Klassifitseerimise protseduuri pole vajalik rakendada, sest molekulid pole kemikaalide grupe, mis on seotud oksüdeerivate omadustega.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad
Osakese suurus	: Puudub
Osakese suuruse jaotus	: Puudub
Osakese kuju	: Puudub
Osakese kuvasuhe	: Puudub
Osakese agregatsioon	: Puudub
Osakese aglomeratsioon	: Puudub
Osakese spetsiifiline pindala	: Puudub
Osakese tolmusus	: Puudub

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Viited muudele jagudele: 10.4 & 10.5.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida


Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Viited muudele jagudele 5.2.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 8 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akute toksilisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)	
LD50/oraalne/ rott	> 5000 mg/kg
tsinkoksiid (1314-13-2)	
LD50/oraalne/ rott	> 5000 mg/kg
LD50 suukaudselt	> 5000 mg/kg
LD50/ naha kaudu/ rott	> 2000 mg/kg
LD50 nahakaudselt	> 2000 mg/kg
LC50/inhalatsioonitest/4 h / rott	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

pH: Andmed pole kättesaadavad

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

pH: Andmed pole kättesaadavad

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Kantseroogeensus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)


Fusion Quik-Shot Gun Grease	
Viskoossus, kinemaatiline	Mittekohaldatav

Muu teave : Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid. Vt lisateavet 4. jaost.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 9 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

11.2.2 Muu teave

Muu teave : Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid, Vt lisateavet 4. jaost

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Keskonna omadused : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)

LC50 - Kala [1] > 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

tsinkoksiid (1314-13-2)

LC50 - Kala [1] 1,55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Fusion Quik-Shot Gun Grease

Püsivus ja lagunduvus Lisateave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Fusion Quik-Shot Gun Grease

Jaotustegur n-oktanool/vesi Andmed pole kättesaadavad

Bioakumulatsioon Lisateave puudub.

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)

Jaotustegur n-oktanool/vesi > 6

12.4. Liikuvus pinnases


Fusion Quik-Shot Gun Grease

Liikuvus pinnases Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Fusion Quik-Shot Gun Grease

PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 10 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

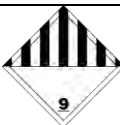
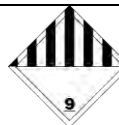
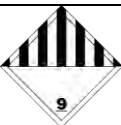


13.1. Jäätmetöötlusmeetodid


Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus : Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada tühjad mahutid ja jäätmed ohutult. Teavet ohutu käitlemise kohta leiab jaotisest 7. Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta. Eelistatav kõrvaldusmeetod on põletamise asemel ringlussevõtt. Kui ringlussevõtt ei ole võimalik, kõrvaldada vastavuses kohalike jäätmekäitluseeskirjadega. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Kõrvaldada läbiimbinud materjalid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Euroopa jäätmeloend (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Kõrvaldada toode ja tootemahuti ohtlike jäätmetena
Jäätmekoodid peaks määrama kasutaja, eelistatavalt kooskõlas jäätmekäitlusasutustega

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide)	KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid)	KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid)
Veodokumentide kirjeldus				
UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide), 9, III	UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid), 9, III	UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid), 9, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Pakendigrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah
Lisateave puudub				

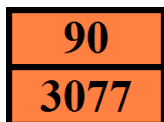
	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 11 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Andmed pole kättesaadavad

- Maismaavedu


Klassifikatsioonikood (ADR) : M7
Erisäte : 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR) : 5kg
Erandkogused (ADR) : E1
Pakkimiseeskiri (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Pakkimise erisätted (ADR) : PP12, B3
Koospakkimise sätted (ADR) : MP10
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP33
Paagikood (ADR) : SGAV, LGBV
Sõiduk paagi veoks : AT
Veokategooria (ADR) : 3
Veo erisätted - vedu saadetistes : V13
Veo erisätted - vedu puistes : VC1, VC2
Veo erisätted - pealeladimine, mahalaadimine, teisaldamine : CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 90
Oranžid numbrimärgid :



Tunnelis liiklemise piirangud : -
EAC-kood : 2Z

- merevedu

Erisäte (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Piiratud kogused (IMDG) : 5 kg
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E1
Pakkimisjuhised (IMDG) : LP02, P002
Pakendamise erisätted (IMDG) : PP12
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC08
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG) : B3
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP33
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-F
Lasti liik (IMDG) : A
Lastimine ja lossimine (IMDG) : SW23

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 12 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

- Öhuvedu


PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y956
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 956
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 400kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 956
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 400kg
Erisätted (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG-kood (IATA)	: 9L

- Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: M7
Erisäte (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADN)	: 5 kg
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: T* B**
Nõutav varustus (ADN)	: PP, A***
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0
Lisanõuded/Märkused (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: M7
Erisäte (RID)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (RID)	: 5kg
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: PP12, B3
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP10
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP33
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: SGAV, LGBV
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W13
Transpordi erieeskirjad mahtlasti kohta (RID)	: VC1, VC2
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW13, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	: CE11
Ohu tunnusnumber (RID)	: 90

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 13 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

14.7. Mahtlasti merevedu koostöös Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Kood: IBC : Andmed pole kättesaadavad.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Alljärgnevad piirangud on kohaldatavad REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kohaselt.:

3(b) Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10	White mineral oil, petroleum
---	------------------------------

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

No ICPE	Klassifitseeritud rajatised Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

Saksamaa

Reguleerivad viide : WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)

Saksa säilitusklass (LGK) : LGK 13 - Mitte-kergetisütivad tahkised

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG)
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JARbSchG)


Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Loetletud heitevastase kaitse määruse (BImSchV) 12. redaktsioonis (I lisa) punktis: 1.3.2
Künniskogused tegevussektorite kohta vastavalt artikli 1 lõikele 1
- Lause 1: 200000 kg
- Lause 2: 500000 kg

Madalmaad

Waterbezwaarlijkheid : A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen
kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Üski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-lijst van mutagene stoffen : Üski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 14 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine


Mittekohaldatav

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (üldine hindamismetodoloogia)
	ADN = rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
	ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
	CLP = klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus (EÜ) nr 1272/2008
	IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
	IMDG = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
	LEL = alumine plahvatuspiir
	UEL = ülemine plahvatuspiir
	REACH = kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
	BTT = Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus)
	DMEL = Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
	DNEL = Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus
	EC50 = keskmine toimet avaldav kontsentratsioon
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 kasvukiiruse vähenemise mõttes
	ErL50 = EL50 kasvukiiruse vähenemise mõttes
	EWC = Euroopa jäätmeleend
	LC50 = Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
	LD50 = Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
	LL50 = Keskmine letaalne tase
	NA = Mittekohaldatav
	NOEC = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
	NOEL: täheldatavat toimet mitteavaldav doos
	NOELR = täheldatavat toimet mitteavaldav sisaldus
	NOAEC = täheldatavat kahjustavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
	NOAEL = Tase, kui ei ole veel märgatavat toimet
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas: lühiajalise kokkupuute piirnormid (STEL-id)
	PNEC = Eeldatav toimet mittepõhjustav sisaldus
	Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse seos (QSAR)
	STOT = Mürgisus sihtelundi suhtes
	TWA = aja-kaalu keskmine
	VOC = Lenduvad orgaanilised ühendid
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhianndmete allikad : ECHA (Euroopa Kemikaaliamet). LOLI. Tarnijainfo.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 15 / 15
		Paranduse number : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Avaldamiskuupäev : 06/04/2023
		Asendab : MSD023ETEU Rev. A

Koolitusjuhised : Töötajate väljaõpe heade tavade alal. Käidelda võivad ainult kvalifitseeritud ja volitatud töötajad.

Muu teave : Klassifitseerimine - Hindamiseetod: CLP arvutuseetod (Kaubaartikkel 9). Füüsikalise-keemilise ohu hindamine: Esitatud teave põhineb segu enda testimisel saadud tulemustel.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE Teave selle naatriumdodetsüülsulfaadi kohta on hangitud allikatest, mis meie arvamuse kohaselt on usaldusväärsed. Siiski on teave esitatud ilma mis tahes otsese või kaudse garantiita selle täpsuse osas. Toote käsitlemise, säilitamise, kasutamise või hävitamise tingimused või meetodid on väljaspool meie kontrolli ja on võimalik, et me ei ole nendest teadlikud. Nimetatud ja ka teistel põhjustel me ei vastuta (ja ütleme otseselt lahti vastutusest) kauba hävimise, kahjustumise või tekkinud kulude eest, mis tuleneb/tulenevad toote käsitlemisest, säilitamisest, kasutamisest või hävitamisest või on sellega mingil viisil seotud. Käesolev ohutuskaart valmistati ette ja seda tuleb kasutada ainult selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, on võimalik, et selle ohutuskaardi teave ei ole kohaldatav.