	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
 Obchodní název : Fusion Quik-Shot Gun Grease
 Číslo dílu : 117773, 248280
 Dokument č. : MSD023CSEU
 Rev. A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Průmyslové použití
 Použití látky nebo směsi : Mazivo

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Jiný

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402
Chorvatsko	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2 H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16


2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS09

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

Signální slovo : -
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah a obal schválené zařízení na likvidaci odpadu.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost : Výsledky posouzení PBT a vPvB : Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
White mineral oil, petroleum	(Číslo CAS) 8042-47-5 (Číslo ES) 232-455-8;265-148-2 (Č. INDEXU) -	60 – 100	Asp. Tox. 1, H304
oxid zinečnatý	(Číslo CAS) 1314-13-2 (Číslo ES) 215-222-5 (Č. INDEXU) 030-013-00-7	5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16


ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Další pokyny : Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Vdechování : Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Styk s pokožkou : Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Styk s očima : Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Polknutí : Ústa důkladně opláchněte vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování : Za podmínek běžného používání není známo ani se neočekává žádné poškození zdraví.
Styk s pokožkou : Za podmínek běžného používání není známo ani se neočekává žádné poškození zdraví.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

Styk s očima : Za podmínek běžného používání není známe ani se neočekává žádné poškození zdraví.
 Požití : Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : oxid uhličitý (CO₂), prášek, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha.
 Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní rizika : Nehořlavý.
 V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Vyklidte rector. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
 Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
 Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Odpad zlikvidujte v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uchovávejte na návětrné straně. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Zajistěte, aby byly zavedeny postupy pro dekontaminaci a likvidaci v nouzových případech a bylo prováděno školení zaměstnanců v těchto postupech. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí


Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Uniklou pevnou látku ohradte. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby. Rozsypané velké množství: naberte pevnou rozsypanou látku na lopatku a vyhoďte ji do uzavřené nádoby. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Provedte preventivní opatření proti smíchání s Neslučitelné materiály, Viz část 10 o neslučitelných materiálech. Zajistit maximální vysílání dobrou procesní kontrolou (teplota, koncentrace, pH, čas). Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Hygienická opatření : Dodržujte zásady správné hygieny na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Odstraňte kontaminovaný oděv. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neskladujte s neslučitelnými materiály uvedenými v části 10 ani v jejich blízkosti. Kolem skladovacího zařízení vytvořte náspy, aby v případě rozlití výrobku nedošlo ke znečištění půdy nebo vody.
- Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Zvláštní pravidla na obale : Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikat.
- Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původní nádobě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Mazivo.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)		
Německo	Toleranční mez na pracovišti (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)
Maďarsko	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Lotyšsko	OEL TWA	5 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA	5 mg/m ³ (respirable fraction)
Slovinsko	OEL STEL	20 mg/m ³ (respirable fraction)
Švýcarsko	MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (inhalable dust)
oxid zinečnatý (1314-13-2)		
Rakousko	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgie	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust)
		5 mg/m ³ (fume)
		5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgie	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
		10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulharsko	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulharsko	OEL STEL	10 mg/m ³
Chorvatsko	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 5 / 15

Číslo revize : 1.0

Datum vydání : 06/04/2023


Fusion Quik-Shot Gun Grease

Nahrazuje :

MSD023CSEU
Rev. A

oxid zinečnatý (1314-13-2)

Chorvatsko	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Česká republika	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Dánsko	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estonsko	OEL TWA	5 mg/m ³
Finsko	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finsko	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Francie	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Řecko	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Řecko	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Maďarsko	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Maďarsko	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Irsko	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irsko	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Lotyšsko	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litva	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polsko	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polsko	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalsko	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugalsko	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Rumunsko	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Rumunsko	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovensko	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovensko	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Španělsko	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Španělsko	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Švédsko	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norsko	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norsko	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Švýcarsko	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Švýcarsko	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Austrálie	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Austrálie	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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 15
		Číslo revize : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Datum vydání : 06/04/2023
		Nahrazuje : MSD023CSEU Rev. A


oxid zinečnatý (1314-13-2)		
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m ³ (dust and fume)
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)

Doplňkové informace	: Doporučený kontrolní postup :. Osobní monitorování ovzduší. Kontrola vzduchu v místnosti
8.2. Omezování expozice	
Technické (technická) opatření	: Zajistěte dostatečné větrání. Organizační opatření s cílem předcházet/omezit uvolňování, rozptýlení a expozici. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.
Osobní ochranné pomůcky	: Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.
Ochrana rukou	: nosí chemicky rezistentní rukavice (prověřeny podle EN 374). Vhodný materiál: Neurčeno. Doba průniku: viz doporučení dodavatele. Tloušťka : Neurčeno. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti.
Ochrana očí	: Používejte vhodné ochranné brýle (EN166): Ochranné brýle
Ochrana těla	: Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení. polomaska (DIN EN 140). celoobličejová maska (DIN EN 136). Typ filtru: ABEK (EN 14387). Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj! (EN 137)
Ochrana proti nebezpečí popálení	: Není nutné pro běžné podmínky používání. Používejte vyhrazené zařízení.
Omezování a sledování expozice životního prostředí	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jednejte v souladu s příslušnými zákony na ochranu životního prostředí vydaných Evropskou komisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Pevná látka
Vzhled	: Pevná látka.
Barva	: Bílý.
Zápach	: mírný.
Prahová zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH roztok	: Není k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 238 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota par	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 0,95
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nejsou dostupné žádné údaje
Kinematická viskozita	: Nevztahuje se
Dynamická viskozita	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Nevztahuje se. Není nutná zkouška, protože v molekule neexistují chemické skupiny, jež by mohli poskytnout výbušné vlastnosti.
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se. Postup zařazení nemusí být použit, protože v molekule nejsou k dispozici žádné chemické skupiny, odkazující na Oxidační vlastnosti.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje
Velikost částic	: Není k dispozici
Rozložení velikosti částic	: Není k dispozici
Tvar částic	: Není k dispozici
Poměr stran částic	: Není k dispozici
Agregační stav částic	: Není k dispozici
Aglomerační stav částic	: Není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: Není k dispozici
Prašnost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné. Odkaz na jiné oddíly: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí


Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Není známo. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
		MSD023CSEU Rev. A

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na jiné oddíly 5.2.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)	
LD50/orálně/krysa	> 5000 mg/kg
oxid zinečnatý (1314-13-2)	
LD50/orálně/krysa	> 5000 mg/kg
LD50 orálně	> 5000 mg/kg
LD50/dermálně/krysa	> 2000 mg/kg
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg
LC50/inhalačně/4h/krysa	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: Nejsou dostupné žádné údaje

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: Nejsou dostupné žádné údaje

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Fusion Quik-Shot Gun Grease	
Kinematická viskozita	Nevztahuje se

Další informace : Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi. Další informace viz bod 4.


11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2 Další informace

Další informace : Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi, Další informace viz bod 4

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 15
		Číslo revize : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Datum vydání : 06/04/2023
		Nahrazuje : MSD023CSEU Rev. A

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)	
LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

oxid zinečnatý (1314-13-2)	
LC50 - Ryby [1]	1,55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Fusion Quik-Shot Gun Grease	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Fusion Quik-Shot Gun Grease	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nejsou dostupné žádné údaje
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

White mineral oil, petroleum (8042-47-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	> 6

12.4. Mobilita v půdě


Fusion Quik-Shot Gun Grease	
Mobilita v půdě	Nejsou dostupné žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Fusion Quik-Shot Gun Grease	
Výsledky posouzení PBT	Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 10 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou dostupné žádné údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování






13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Před likvidací nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Není-li recyklace možná, zlikvidujte výrobek v souladu s platnými místními předpisy pro nakládání s odpadem. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Evropský katalog odpadů (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány jako nebezpečný odpad
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel, nejlépe po projednání s příslušnými orgány pro likvidaci odpadu


ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý)
Popis přepravního dokladu				
UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý), 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 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Nejsou dostupné žádné údaje


	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 11 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

- Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	:	M7
Zvláštní předpis	:	274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	:	5kg
Vyňatá množství (ADR)	:	E1
Pokyny pro balení (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	:	PP12, B3
Ustanovení o společném balení (ADR)	:	MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	:	TP33
Kód cisterny (ADR)	:	SGAV, LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	:	AT
Přepravní kategorie (ADR)	:	3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	:	V13
Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR)	:	VC1, VC2
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	:	CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	:	90
Oranžové tabulky	:	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> <p>90</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>3077</p> </div>
Kód omezení vjezdu do tunelu	:	-
Kód EAC	:	ZZ

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	:	274, 335, 966, 967, 969
Omezená množství (IMDG)	:	5 kg
Vyňaté množství (IMDG)	:	E1
Pokyny pro balení (IMDG)	:	LP02, P002
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	:	PP12
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	:	B3
Pokyny pro cisterny (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	:	TP33
Č. EmS (požár)	:	F-A
Č. EmS (rozsypání)	:	S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	:	A
Skladování a manipulace (IMDG)	:	SW23

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 12 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
		MSD023CSEU Rev. A

- Letecká přeprava


Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y956
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 956
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 400kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 956
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 400kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
Kód ERG (IATA)	: 9L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: M7
Zvláštní předpis (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN)	: 5 kg
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T* B**
Požadované vybavení (ADN)	: PP, A***
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0
Další požadavky / Poznámky	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: M7
Zvláštní předpis (RID)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (IMDG)	: 5kg
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	: PP12, B3
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP33
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: SGAV, LGBV
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W13
Zvláštní pokyny pro přepravu ve volně loženém stavu (RID)	: VC1, VC2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE11

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 13 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
		MSD023CSEU Rev. A

Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 90

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód: IBC : Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

V souladu s přílohou VII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí následující omezení:

3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10	White mineral oil, petroleum
--	------------------------------

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

15.1.2. Národní předpisy

Francie

No ICPE	Installations classées 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	

Německo

Související právní předpisy : WGK 2, ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)

Německá třída skladování (LGK) : LGK 13 - Nehořlavé pevné látky

Employment restrictions : Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG)
Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG)


Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : V seznamu 12. prováděcí vyhlášky ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (BImSchV, příloha I): 1.3.2

Mezní množství pro odvětví činností podle § 1 bod 1

- Věta 1: 200000 kg
- Věta 2: 500000 kg

Nizozemsko

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 14 / 15
		Číslo revize : 1.0
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Datum vydání : 06/04/2023
		Nahrazuje : MSD023CSEU Rev. A

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu


15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologie obecného hodnocení)
	ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách toku Rýnu
	ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	CLP = Klasifikace, označování a balení nebezpečných látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č 1272/2008
	IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
	LEL = Dolní mez výbušnosti
	UEL = Horní mez výbušnosti
	REACH = Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
	BTT = Čas průniku (maximální únosnost)
	DMEL = Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
	DNEL = Odvozená hladina bez účinku
	EC50 = Medián účinné koncentrace
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 ve smyslu brzdění růstu
	ErL50 = EL50 ve smyslu brzdění růstu
	EWC = Evropský katalog odpadů
	LC50 = Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
	LD50 = Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
	LL50 = Střední letální úroveň
	NA = Nevztahuje se
	NOEC = koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
	NOEL: hodnota dávky bez pozorovaného účinku
	NOELR = rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
	NOAEC = koncentrace nevyvolávající žádné negativní účinky
	NOAEL = Úroveň expozice, při které není pozorován nepříznivý účinek
	N.O.S. = Blíže nespecifikováno
	OEL = Limitní hodnoty expozice na pracovišti - krátkodobé expoziční limity (STEL)
	PNEC = Předpokládaná koncentrace bez účinku
	Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
	STOT = Toxicita pro specifické cílové orgány
	TWA = časově vážený průměr
	VOC = Těkavé organické sloučeniny
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 15 / 15
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 06/04/2023
	Fusion Quik-Shot Gun Grease	Nahrazuje :
MSD023CSEU Rev. A		

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). LOLI. Informace o dodavateli.

Doporučení ke školení : Školení zaměstnanců ve správné praxi. S látkou smějí nakládat pouze kvalifikovaní a oprávnění pracovníci.

Další informace : Zařídění - Metoda hodnocení: Metoda výpočtu CLP (Předmět 9). Posouzení fyzikálně-chemické nebezpečnosti: Uvedená informace je založena na testech jeho směsí.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

ZŘEKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI: Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které jsou považovány za spolehlivé. Přesto jsou tyto informace, co se týče jejich správnosti, poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo předpokládané. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z těchto a dalších důvodů nepřijímáme odpovědnost a výslovně se tímto zříkáme odpovědnosti za jakékoli ztráty, škody nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s manipulací, skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu aplikovatelné.