



308177CSEU

Rev: A

Datum: 15 November 2022

Název produktu Graco: Lubri-Film Lubricant

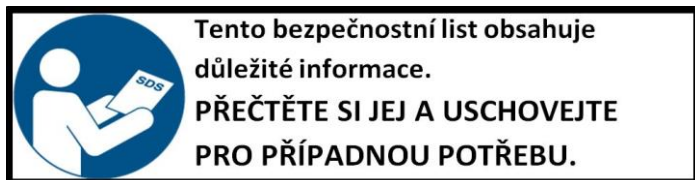
Číslo dílu: 111265, 16M106

Výrobce materiálu: Haynes Manufacturing Company
--

Název produktu: Haynes Lubri-Film
--

Číslo dílu: (various)

Přiložený bezpečnostní list výrobce byl upraven tak, aby splňoval požadavky nařízení REACH.



**Tento bezpečnostní list obsahuje důležité informace.
PŘEČTĚTE SI JEJ A USCHOVEJTE PRO PŘÍPADNOU POTŘEBU.**

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 10
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 15/11/2022
	Haynes Lubri-Film	Nahrazuje :
308177CSEU Rev. A		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
 Obchodní název : Haynes Lubri-Film
 Dokument č. : 308177CSEU
 Rev. A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití
 Použití látky nebo směsi : mazací tuky

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

Dodavatel

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

Výrobce

Haynes Manufacturing Company
 24142 Detroit Road
 Westlake, OH 44145 - USA
 T +1 440-871-2188

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)

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

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

Zde nehodící se.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 10
		Číslo revize : 1.0
	Haynes Lubri-Film	Datum vydání : 15/11/2022
		Nahrazuje : 308177CSEU Rev. A

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 Nařízení 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

Tato směs neobsazuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 Přílohy II směrnice REACH

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. Po styku s horkým výrobkem pokožku rychle ochlaďte studenou vodou. 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. Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny. 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 : Může dráždit kůži.
- Styk s očima : Může vyvolat podráždění očí.
- Požítí : 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 10
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 15/11/2022
	Haynes Lubri-Film	Nahrazuje :
308177CSEU Rev. A		

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO2).

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Vyklidte _roctor. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Přehraďte 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 prach. 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. Po materiálu je možno uklouznout.

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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Nevdechujte prach. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Proveďte 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. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Po materiálu je možno uklouznout.

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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 10
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 15/11/2022
	Haynes Lubri-Film	Nahrazuje :
		308177CSEU Rev. A

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.
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

mazací tuky.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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: Neurčeno. 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	: Není nutné pro běžné podmínky používání
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	: Mazivo.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Bez zápachu.
Práh 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	: 93 °C
Bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 148 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 10
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 15/11/2022
	Haynes Lubri-Film	Nahrazuje :
		308177CSEU Rev. A

Hořlavost	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota par	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: < 1
Rozpustnost	: Voda: Zanedbatelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nejsou dostupné žádné údaje
Kinematická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Dynamická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
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.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na jiné oddíly 5.2.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 10
		Číslo revize : 1.0
	Haynes Lubri-Film	Datum vydání : 15/11/2022
		Nahrazuje : 308177CSEU Rev. A

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)
Žíravost/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)

Haynes Lubri-Film	
Kinematická viskozita	Nejsou dostupné žádné údaje

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí	: Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Haynes Lubri-Film	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 10
		Číslo revize : 1.0
	Haynes Lubri-Film	Datum vydání : 15/11/2022
		Nahrazuje : 308177CSEU Rev. A

12.3. Bioakumulační potenciál

Haynes Lubri-Film	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nejsou dostupné žádné údaje
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Haynes Lubri-Film	
Mobilita v půdě	Nejsou dostupné žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Haynes Lubri-Film	
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 %.

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				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 10
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 15/11/2022
	Haynes Lubri-Film	Nahrazuje :
		308177CSEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Nejsou dostupné žádné údaje

- Pozemní přeprava

Nevztahuje se

- Doprava po moři

Nevztahuje se

- Letecká přeprava

Nevztahuje se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

- Železniční přeprava

Nevztahuje se

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

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

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
na	Not Applicable	na	na

Německo

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

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 10
		Číslo revize : 1.0
	Haynes Lubri-Film	Datum vydání : 15/11/2022
		Nahrazuje : 308177CSEU Rev. A

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) : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

Nizozemsko

Waterbestuurlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

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)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 10 / 10
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 15/11/2022
	Haynes Lubri-Film	Nahrazuje :
		308177CSEU Rev. A

	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)

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.

Další informace : Zatřídění - Metoda hodnocení: Metoda výpočtu CLP (Předmět 9).

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 zřekáme 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.