

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

JMC Extra 75W-90 LS 11

Jiné obchodní názvy výrobku

JMC Extra 75W-90 LS 5I (JM-Nr. 558 00 29)

JMC Extra 75W-90 LS 20I (JM-Nr. 558 00 32)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Název ulice: Hammerbrookstr. 97
Místo: D-20097 Hamburg
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0
e-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1A

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Polysulfides, di-tert-Bu

Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)

Amines, C10-14 tert-alkyl

Magnesium metaborate

Signální slovo: Varování**Piktogramy:**

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 2 z 10

P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Likvidace podle úředních předpisu.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný	30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8
	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with eicosyl 2-methyl-2-propenoate, hexadecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate, octadecyl 2-methyl-2-propenoate, pentadecyl 2-methyl-2-propenoate, tetradecyl 2-methyl-2-propenoate and	5 - < 15 %
	Eye Irrit. 2; H319	
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	2,5 - < 5 %
	273-103-3	01-2119540515-43
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)	1 - < 2,5 %
	931-384-6	01-2119493620-38
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411	
13703-82-7	Magnesium metaborate	0,3 - < 1 %
	237-235-5	01-2120769073-53
	Skin Sens. 1B; H317	
	Amines, C10-14 tert-alkyl	0,3 - < 1 %
	701-175-2	01-2119456798-18
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H335 H400 H410	
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	0,3 - < 1 %
	209-909-9	01-2119979545-21
	Repr. 2; H361fd	
74499-35-7	deriváty tetrapropenylfenolu	< 0,1 %
	616-100-8	604-092-00-9
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360F H314 H318 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 3 z 10

Všeobecné pokyny

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc.
Kontaminovaný odev je třeba okamžitě vymenit.
V kapsách u kalhot nemejte hadry nasáklé produktem.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem. **PRI VDECHNUTÍ:** Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části odevu okamžitě svléknete a před opětovným použitím vyperte.
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomu. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Nebezpečnost při vdechnutí: Ihned vyhledat lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehorlavý.
V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, Oxidy síry, Oxidy fosforu, Sirovodík (H₂S).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný odev.
saze, V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postrikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte oddelene. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdroju.
K ochrane osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistete dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabráňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.
Používejte vhodný ochranný oděv.
Při expozici výparum, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 4 z 10

Zabránit plošnému šíření (napr. ohrazením nebo pomocí normých sten).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, kremelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13
Pri úniku plynu nebo pri úniku do vodních zdroju, do pudy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.
Podmínky, kterým je třeba zabránit: tvoreni aerosolu nebo mlhy

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.
Nekurte při používání.
Třída požáru: B (Normy DIN/EN:: EN2)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal tesne uzavřený. Chraňte před teplem. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva. Oxidacní cinidlo.

Další informace o skladovacích podmínkách

Pri pruniku zemským povrchem je produkt mobilní a muže kontaminovat spodní vody. Chraňte před teplem.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Kontaminovaný, nasáklý odev ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péce o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si dukladne umyjte ruce a oblicej, případne se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekourit, nešnupat. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevdechovat výpary.

Ochrana očí a obliceje

Vhodná ochrana oci: košickové brýle. Při jemném rozptýlení/rozprášení/zamlžení: Používejte ochranné rukavice a ochranný odev.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Pri manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s oznacením CE včetne čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Při jemném rozptýlení/rozprášení/zamlžení: Používejte ochranné rukavice a ochranný odev.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 5 z 10

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Kapalný
Barva: žlutý - hnědý
Zápach: charakteristický

pH: nelze použít

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nejsou stanoveny
Bod tekutosti: < -33 °C ISO 3016
Bod vzplanutí: > 200 °C DIN ISO 2592

Hořlavost

tuhé látky: nelze použít
plyny: nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky: nelze použít
plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Nepodporující horení.

Tlak par: < 0,1 hPa
(při 20 °C)

Hustota (při 15 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný
(při 20 °C)

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Rozpustný v uhlovodících.

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Kinematická viskozita: 16 mm²/s DIN 51562
(při 100 °C)

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel: žádné/nikdo Rozpouštědlo

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

žádné/nikdo

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 6 z 10

10.1 Reaktivita

Při rádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.
Tepelný rozklad > 65 °C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.
@1003.B100042 Oxidací cinidlo, silný/á/é.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádné/nikdo

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidací cinidlo, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Dráždení dýchacích cest: Nevdechujte plyny/výpary.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný				
	orální	LD50	> 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce
	dermální	LD50	> 2000 mg/kg	Králík	Výrobce
	inhalační (4 h) pára	LC50	> 5000 mg/l	Potkan	Výrobce
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)				
	orální	ATE	500 mg/kg		
	Amines, C10-14 tert-alkyl				
	orální	ATE	500 mg/kg		
	dermální	ATE	300 mg/kg		
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační aerosol	ATE	0,05 mg/l		

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Polysulfides, di-tert-Bu; Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched); Magnesium metaborate; Amines, C10-14 tert-alkyl)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 7 z 10

Zkušební zprávy**Relevantní klasifikace poznatků**

Odmašťuje pokožku.

Jiná upozornění

Při rádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Piscis	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia	Výrobce
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)				
	Akutní toxicita crustacea	EC50 91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro obtížnou rozpustnost ve vodě se produkt v biologických čistkách dokonale mechanicky odlučuje. Z vody obtížně eliminovatelný. Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD) Produkt je částečně biologicky odbouratelný. Zůstávají signifikantní zbytky.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/pudy.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný	> 4

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/pudy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/pudy. Likvidace podle úředních předpisů.

Přidělování katalogových čísel odpadu/názvu odpadu se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 8 z 10

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Nekontaminované a zbytky zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Informace o předpisech EU

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 9 z 10

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra 75W-90 LS 11

Datum vydání: 02.07.2020

Kód produktu: 5580028

Strana 10 z 10

H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)