



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Kód výrobku : JM-Nr.: 714 03 57 (1L) 714 03 58 (4L)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Maziva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Hammerbrookstr. 97
20097 Hamburg
Německo
www.matthies.de

Telefon : + 49 (0) 40 2 37 21-0
Fax : + 49 (0) 40 237 21-390
Odpovědná/vydávající osoba : info@matthies.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon : 5d: 08:30 - 16:30
+ 49 (0) 40 2 37 21-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|| Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Po materiálu je možno uklouznout.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Chemická podstata : Směs
Uhlovodíky
Aditiva

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Neškodné příměsi :			
základový olej- nespecifikovaný*			> 80 - < 100

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při styku s kůží : Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem.
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Gastrointestinální obtíže
Žaludeční/střevní potíže
Zvracení
Pneumonie
dráždivé účinky
- Rizika : Může způsobit podráždění očí.
Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití.
Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Dodatečně sledujte objevení se pneumonie a otoku plic.



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Suchý prášek
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Kompletní proti-chemický oděv

Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.
Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Nebezpečná zóna musí být vymezena a označena příslušnou výstrahou a bezpečnostními symboly.
Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu úniku rozlitím nebo rozsypáním.
Zabraňte vniknutí do podloží.
Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Neznečistěte vodní toky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Mechanicky seberte.

Nechejte vsáknout do adsorpčního materiálu pro oleje.

Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Věnujte pozornost zabránění vzniku odpadů a rozlití nebo rozsypaní při vážení, plnění a míchání produktu. Používejte pouze za dostatečného větrání. Zabraňte vzniku aerosolu. Zabraňte styku s kůží nebo oděvem. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : K zabránění vznícení par elektrostatickými náboji je nutno uzemnit všechny kovové části zařízení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Směs se může elektrostaticky nabíjet: při přečerpávání z jedné nádoby do druhé musí být nádoby uzemněny. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Zadržte v prostoru zabezpečeném proti úniku. Nekuřte.

Hygienická opatření : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Potřísněný oděv ihned odložte.

Protipožární třída : Hoření kapalin a látek, které mohou kapalnět. Týká se tedy i látek, které se mohou měnit na kapaliny při zvýšených teplotách.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Ponechávejte dobře uzavřené. Skladujte na dobře větraném místě. Aby se zabránilo úniku nebo rozlití při nanášení, zajistěte vhodný systém k zachycení kapaliny.

Další informace o skladovacích podmínkách : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Pokyny pro běžné skladování : Neskladujte společně s výbušninami, plyny, pevnými oxidačními činidly, produkty, u nichž se tvoří při styku s vodou hořlavé plyny a oxidačními, infekčními nebo radioaktivními produkty.
Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty.
Neskladujte společně s výbušninami, oxidačními činidly, organickými peroxidy nebo infekčními produkty.
Neskladujte společně s kyselinami a amonnými solemi.

Jiné údaje : Chraňte před přímým slunečním světlem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké	64742-70-7	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej	72623-87-1	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
	Údaje nejsou k dispozici			
Poznámky:	Údaje nejsou k dispozici			

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Poznámky:	Údaje nejsou k dispozici	



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště dodržujte relevantní místní legislativu.

Při nebezpečí vystříknutí použijte:

Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : 0,40 mm

Materiál : Viton (R)
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : 0,70 mm

Materiál : butylkaučuk
Doba průniku : 120 min
Tloušťka rukavic : 0,70 mm

Materiál : Neopren
Doba průniku : 60 min
Tloušťka rukavic : 0,60 mm

Poznámky : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Toto doporučení platí pouze pro námi poskytovaný produkt uvedený v bezpečnostním listu a pro námi specifikované použití.

Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodné ochranné prostředky.



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Ochrana dýchacích cest : **Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.**

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti.

Ochranná opatření : Nedopustíte styku s pokožkou a očima.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Osobní ochranné prostředky zahrnují: vhodné ochranné rukavice, těsnící ochranné brýle a ochranný oděv.
Tato opatření platí pro manipulaci za pokojové teploty. Při použití za zvýšených teplot nebo ve sprejích mohou být zapotřebí ještě dodatečná bezpečnostní opatření.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy a výsledky analýzy expozice na pracovišti.
Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště dodržujte relevantní místní legislativu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný
Barva : žlutohnědý
Zápach : Údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
pH : Údaje nejsou k dispozici
Bod tečení : $\leq -30\text{ °C}$
Metoda: ISO 3016
Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : **$\geq 210\text{ °C}$**
Metoda: **Otevřený kelímek podle Clevelanda**

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici
Spalovací rychlost : Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti : Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti : Údaje nejsou k dispozici



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,838 g/cm ³ (20 °C) Metoda: DIN 51757
Sypná měrná hmotnost	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	< 0,01 g/l (20 °C)
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nestanoveno
Teplota vznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	31,5 mm ² /s (40 °C) Metoda: ASTM D 445
Doba výtoku	:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Samovolně se zahřívající látky	:	Údaje nejsou k dispozici
Citlivost proti úderu (nárazu)	:	Údaje nejsou k dispozici
Povrchové napětí	:	Údaje nejsou k dispozici
Index lomu	:	Údaje nejsou k dispozici
	:	Údaje nejsou k dispozici
Molekulová hmotnost	:	Údaje nejsou k dispozici
Samovznícení	:	



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je chemicky stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nesnáší se se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny a oxidační prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace) : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

|| základový olej-nespecifikovaný*:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

- Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: Aerosol
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
- Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

mírné podráždění

Přechodné podráždění

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Přechodné podráždění

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Cesty expozice: Styk s kůží

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cesty expozice: Vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicita in vitro : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Genotoxicita in vivo : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Karcinogenita - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

|| základový olej-nespecifikovaný*:

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost : Tyto informace nejsou k dispozici.

Účinky na vývoj plodu : Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita po opakovaných dávkách

Výrobek:

Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita po opakovaných dávkách - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Aspirační toxicita

Výrobek:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Další informace

Výrobek:

Údaje nejsou k dispozici



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : Údaje nejsou k dispozici

Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicitní údaje o půdě : Údaje nejsou k dispozici

Jiné organismy závažné pro okolní prostředí : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

|| základový olej-nespecifikovaný*:

Toxicita pro ryby : LL50 (Pimephales promelas (střevle)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

NOEL (Pimephales promelas (střevle)): >= 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

NOEL (Daphnia magna (perloočka velká)): >= 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro řasy : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): >= 100 mg/l



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : NOEL: 10 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Fyzikálně chemické způsoby
likvidace : Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody.
Látka může být mechanicky oddělena v čistírně odpadních
vod.
Vliv na úpravu odpadních
vod : Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : nestanoveno

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzis-
tentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce per-
zistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 %
či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické infor-
mace : Nenechejte vniknout do kanalizace.



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

13 02 06*

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

15 01 10*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : není požadováno
Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADN, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Nevztahuje se
některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů
(Příloha XVII)



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného



MAXX 10W Gabelöl, Synthetisch

Verze
2.0

Datum revize:
11.09.2018

Datum posledního vydání:
02.06.2017
Datum prvního vydání:
02.06.2017

nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : základový olej-nespecifikovaný*
Č. CAS
č. REACH
64742-70-7/01-2119487080-42
72623-87-1/01-2119474889-13
Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji.
Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.