

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022
Číslo revize: 2.00
Strana 1 z 14

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

K výše uvedenému datu revize tento bezpečnostní list splňuje předpisy České republiky.

1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90
Popis produktu: Syntetické základové oleje a přísady
Kód výrobku: 201520506510, 550319-60

1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Určeno pro použití: Kapalina pro manuální převodovky

nedoporučené použití: Tento produkt se nedoporučuje pro žádné jiné průmyslové, odborné nebo spotřební použití než určené použití uvedené výše.

1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Adresa výrobce/dovozce: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgie

Technické informace o produktu: +420 221 456 426
Telefonní číslo výrobce/dovozce: +420 221 456 426
Internetová adresa SDS: www.msds.exxonmobil.com
E-mail: sds.de@exxonmobil.com
Dodavatel / žadatel: (BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Nouzové telefonní číslo (24 hodin/den): +(420)-228880039 (CHEMTREC)
Národní středisko pro otravu jedy: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2, Telef. +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Chronický vodní toxikant: Kategorie 3., H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. PRVKY OZNAČENÍ

Údaje na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022
Číslo revize: 2.00
Strana 2 z 14

Piktogramy: Žádné piktogramy

Signální slovo: Žádné signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti:

Životní prostředí:

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové:

EUH208: Obsahuje: 1,3,4-THIADIAZOL-2(3H)-THION, 5-(TERC-DODECYLDITHIO)-, AMINY, C12-14-TERT-ALKYL, NAFTALENSULFONOVÁ KYSELINA, DINONYL-, VÁPENATÁ SŮL Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Prevence:

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Nakládání:

P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Fyzikální / chemická rizika:

Žádná významná rizika.

Zdravotní rizika:

Vstříknutí pod kůži za vysokého tlaku může způsobit vážné poškození. Nadměrná expozice může vést k podráždění očí, kůže nebo dýchacích cest

Nebezpečnosti pro životní prostředí:

Žádná další rizika. Materiál nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 3

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY Nevztahuje se. Tento materiál je upraven jako směs.

3.2. SMĚSI

Tento materiál je definován jako směs.

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 3 z 14

Vykazované nebezpečné látky v souladu s klasifikačními kritérii a/nebo expozičním limitem (OEL)

Jméno	CAS#	ES#	Registrace#	Koncentrace*	Klasifikace GHS/CLP	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory a odhady akutní toxicity
1,3,4-THIADIAZOL-2(3H)-THION, 5-(TERC-DODECYLDITHIO)-	73984-93-7	813-543-0	01-2119489778-11	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 $1\% \leq C \leq 100\%$
ALKYL DITHIOFOSFÁT	255881-94-8	401-850-9	01-0000015167-71	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 2 H361d, Repr. 2 H361f	-
AMINY, C12-14-TERT-ALKYL	-	701-175-2	01-2119456798-18	0.1 - < 1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	Skin Sens. 1A H317 $6.78\% \leq C \leq 100\%$ ATE (DERMAL) = 251 MG/KG, ATE (ORAL) = 612 MG/KG, ATE (INH) = 1.19 MG/L
DIISOTRIDECYL-ADIPÁT	26401-35-4	247-660-8	01-2119552498-27	10 - < 20%	OEL	-
KALCIUM BIS(DI C8-C10, ROZVĚTVENÉ, OBOHACENÉ C9, ALKYLNAFTALENSULFONÁT)	1474044-79-5	939-717-7	01-2119980985-16	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 $10.01\% \leq C \leq 100\%$
KYSELINA FOSFOREČNÁ, MONO(2-ETHYLHEXYL)ESTER	12645-31-7	235-741-0	01-2119896587-13	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], [Flam. Liq. 4 H227], [Aquatic Acute 3 H402], Skin Corr. 1B H314	-

Poznámka - klasifikace uvedená v závorkách je stavebnice GHS, která nebyla přijata EU v nařízení CLP (č. 1272/2008), a tudíž neplatí v zemích EU nebo v zemích mimo EU, které zavedly nařízení CLP, a je uvedena pouze pro informaci.

Pozn.: Úplné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16 BL.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Osoby poskytující

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022
Číslo revize: 2.00
Strana 4 z 14

pomoc musí uchránit před kontaktem samy sebe i ostatní. Použijte vhodný prostředek pro ochranu dýchacích cest. Poskytněte dodatečný kyslík, je-li k dispozici. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte pomocné mechanické zařízení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminované oblečení. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte. Dojde-li ke vstříknutí materiálu do kůže nebo pod kůži nebo do kterékoli části těla, a to bez ohledu na vzhled poranění nebo jeho velikost, postižená osoba musí být okamžitě prohlédnuta lékařem na chirurgické pohotovosti. Ačkoli počáteční symptomy vysokotlakého vstříku mohou být minimální nebo žádné, včasný chirurgický zákrok během prvních hodin může významně snížit konečný rozsah poranění.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Opláchněte důkladně vodou. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc

PŘI POŽITÍ:

Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Místní nekróza projevující se opožděným začátkem bolesti a poškozením tkáně několik hodin po pruniku oleje pod kůži

4.3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Nepředpokládá se dostupnost zvláštních prostředků pro poskytování okamžité lékařské pomoci na pracovišti.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. HASIVA

Vhodné hasicí prostředky: Pro uhašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasicí prostředky: Přímé proudy vody.

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nebezpečné produkty spalování: aldehydy, produkty nedokonalého spalování, oxidy uhlíku, kouř, výpary, Oxidy síry

5.3. POKYNY PRO HASIČE

Instrukce pro hasební zásah: Evakuujte oblast. Zabraňte, aby se odtok z požárnického zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody. Hasiči musí používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu.

HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

Bod vzplanutí [Metoda]: 223°C (433°F) [ASTM D-92]

Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu): UEL: Žádné dostupné údaje

LEL: Žádné dostupné údaje

Teplota samovznícení: Žádné dostupné údaje

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022
Číslo revize: 2.00
Strana 5 z 14

ODDÍL 6

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

OHLAŠOVACÍ POSTUPY

V případě náhodného úniku informujte příslušné orgány podle příslušných předpisů.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Zabraňte kontaktu s uniklým materiálem. Informace pro protipožární ochranu jsou uvedeny v Sekci 5. Viz Významná nebezpečí v oddíle Indikace nebezpečí. Viz oddíl 4 - Pokyny pro první pomoc. Minimální požadavky na osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v odstavci 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

6.2. OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V případě velkého úniku: vytvořte násep v dostatečné vzdálenosti před unikající kapalinou, aby ji bylo možné shromáždit a zneškodnit. Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

6.3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Vniknutí do půdy: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odstraňte produkt odčerpáním nebo použitím vhodného absorbentu.

Vniknutí do vodních zdrojů: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Okamžitě obklopte rozlitou látku pásy z plovákových desek. Upozorněte další lodě. Odstraňte z hladiny sbíráním nebo pomocí vhodných absorpčních látek. Před použitím dispergátorů se obraťte na odborníka, aby vám poskytl potřebné informace.

Doporučení pro případ úniku do vod nebo do půdy jsou založena na nejpravděpodobnější situaci, která může nastat při úniku tohoto materiálu, avšak i další faktory jako geografické podmínky, vítr, teplota, vlny (v případě úniku do vodních toků), jejich směr a rychlost mohou podstatně ovlivnit patřičný postup zásahu. Z tohoto důvodu je nutné provést konzultaci s místními odborníky. Pozn.: Místní předpisy mohou definovat nebo omezovat zásah, který je nutno provést.

6.4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7

ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Zabraňte veškerému osobnímu kontaktu. Zabraňte malým únikům a unikáním, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí. Materiál může akumulovat statický náboj, který může způsobit elektrickou jiskru (zdroj vznícení). Zajistěte správné propojení a/nebo uzemnění. Propojení a uzemnění nicméně nemusejí zamezit nebezpečí akumulace statické elektřiny. Následujte příslušné místní normy. Viz také American Petroleum Institute 2003 (Ochrana proti vznícení od statické elektřiny, blesku či bludných proudů), National Fire Protection Agency 77 (Doporučené zacházení se statickou elektřinou) či CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatika - Směrnice pro vyloučení nebezpečí od statické elektřiny).

Statický akumulátor: Tento materiál je statickým akumulátorem.

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 6 z 14

Typ nádoby pro skladování může ovlivnit akumulaci a disipaci statického náboje. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách. Zabraňte kontaktu s nekompatibilními materiály.

7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ / SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Oddíl 1 informuje o zjištěných koncových použitíh. K dispozici nejsou žádné průmyslové pokyny či pokyny v daném odvětví.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

MEZNÍ HODNOTY EXPOZICE

Expoziční limity/standardní hodnoty (Poznámka: expoziční limity nejsou aditivní)

Název látky	Vzhled	Mezní hodnota / Standard	Pozn.	Zdroj
DIISOTRIDECYL-ADIPÁT		PEL (TWA) 5 mg/m ³		ExxonMobil

Expoziční limity/standardní hodnoty pro látky, které se mohou tvořit při manipulaci s tímto výrobkem: Při případném vzniku mlhy/aerosolů se doporučuje následující: 5 mg/m³ - ACGIH TLV, (vdechovatelná frakce).

Poznámka: Informace ohledně způsobu sledování lze získat u následujících agentur/institucí:
Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA)

8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Stupeň ochrany a druh nutné regulace bude záviset na podmínkách možného kontaktu. Možná regulační opatření:

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky.

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PRACOVNÍKŮ

Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Ochrana dýchacích cest: Pokud mechanická regulace nezajistí úroveň koncentrace kontaminant obsažených ve vzduchu na úrovni požadované pro ochranu zdraví pracovníků, může být vhodné použít schválený respirátor. Výběr, použití a údržba respirátoru musí odpovídat regulačním požadavkům. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy respirátorů:

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu používejte schválený respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku. Není-li k dispozici dostatečné množství kyslíku, nefunguje-li signalizační systém pro ohlašování plynu/výparů nebo je-li překročena kapacita/rozsah filtru pro čištění vzduchu, je vhodné použít

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 7 z 14

respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

Ochrana rukou: Jakékoli informace o rukavicích jsou založené na publikované literatuře a údajích výrobce rukavic. Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Zkontrolujte a vyměňte onošené nebo poškozené rukavice. Mezi typy rukavic, které by měly být brány v úvahu pro tento materiál, patří:

Doporučují se chemicky odolné rukavice. Nitrilové o minimální tloušťce 0,38 mm nebo z materiálu se srovnatelnou ochrannou bariérou, s vysokou účinností při použití v podmínkách nepřetržitého kontaktu a minimální dobou permeace 480 minut v souladu s normami ČSN EN 420 a ČSN EN 374.

Ochrana očí: Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty.

Ochrana kůže a těla: Veškeré specifické informace o oděvu jsou založeny na publikovaných údajích a na údajích výrobců. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy oděvu:

Doporučuje se oděv odolný vůči chemikáliím a olejům

Specifická hygienická opatření: Vždy dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelne nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti.

OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Poznámka: Fyzikální a chemické vlastnosti jsou poskytovány pouze pro zohlednění bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a nemusí zcela zastupovat specifikace výrobku. Pro další informace kontaktujte dodavatele.

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Skupenství: kapalina

Barva: Žlutý

Zápach: charakteristický

Práh čichového vnímání: Žádné dostupné údaje

Bod tání / Bod mrazu: Není technicky možné / Žádné dostupné údaje

Úvodní bod varu / a rozmezí bodů varu: Žádné dostupné údaje

Hořlavost (pevná látka, plyn): Není technicky možné

Dolní a horní mez výbušnosti: UEL: Žádné dostupné údaje LEL: Žádné dostupné údaje

Bod vzplanutí [Metoda]: 223°C (433°F) [ASTM D-92]

Teplota samovznícení: Žádné dostupné údaje

teplota rozkladu: Žádné dostupné údaje

pH: Není technicky možné

Kinematická viskozita: 96.5 cSt (96.5 mm²/s) při 40°C [DIN 51562]

Rozpusstnost: Zanedbatelný

Rozdělovací koeficient (rozdělovací koeficient n-oktanol/voda): Žádné dostupné údaje

Tlak par: [nezjištěno při 20°C] [zkušební metoda nedostupná]

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90
 Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022
 Číslo revize: 2.00
 Strana 8 z 14

Relativní hustota (při 15 °C): 0.84 [zkušební metoda nedostupná]
Relativní hustota par (vzduch = 1): Žádné dostupné údaje
Rychlost odpařování (n-butyl acetát = 1): Žádné dostupné údaje
Výbušné vlastnosti: žádný
Oxidační vlastnosti: žádný
Charakteristiky částic
Medián velikosti částic: Netýká se

9.2. DALŠÍ INFORMACE

žádný

9.2.1. INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE TŘÍD FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOSTI

Žádné dostupné údaje

9.2.2. DALŠÍ CHARAKTERISTIKY BEZPEČNOSTI

Žádné dostupné údaje

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA: Viz pododdíly níže.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA: Materiál je stabilní za běžných podmínek.

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ: K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT: Přílišné teplo. Zdroje vznícení o vysoké energii.

10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY: silné kyseliny, silné zásady, Silná oxidační činidla.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU: Materiál se při teplotách okolního prostředí nerozkládá.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI VYMEZENÝCH V NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

Riziková třída	Zhodnocení / poznámky
Inhalace	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Zanedbatelně nebezpečný během manipulace při běžných/normálních teplotách.
Požítí	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
DERMÁLNÍ TOXICITA:	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Poleptání kůže/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Zanedbatelně podráždění kůže při běžné teplotě. Na základě vyhodnocení složek.

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 9 z 14

DRÁŽDIVOST OČÍ:	
Vážné poškození očí/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Může vyvolat mírné a krátkodobé podráždění očí. Na základě vyhodnocení složek.
Senzitizace	
Senzibilizace dýchacích cest: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující pro dýchací cesty.
Senzibilizace při styku s kůží: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující na kůži. Na základě vyhodnocení složek.
aspirace: Dostupné údaje.	Nepředpokládá se nebezpečí při vdechování. Vychází se z fyzikálně-chemických vlastností materiálu.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je mutagen v zárodečných buňkách. Na základě vyhodnocení složek.
karcinogenita: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje rakovinu. Na základě vyhodnocení složek.
reprodukční toxicita: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Obsahuje látku, která může být toxická pro reprodukci. Na základě vyhodnocení složek.
Kojení: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že poškozuje kojení prostřednictvím mateřského mléka.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)	
Jednorázová expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při jednorázové expozici.
Opakovaná expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Na základě vyhodnocení složek.

TOXICITA PRO LÁTKY

NÁZEV	AKUTNÍ TOXICITA
AMINY, C12-14-TERT-ALKYL	Dermální letalita: LD50 251 mg/kg (krysa); Inhalační letalita: 4 hour(s) LC50 1.19 mg/l (pára) (krysa); Orální letalita: LD50 612 mg/kg (krysa)

11.2. INFORMACE O DALŠÍ NEBEZPEČNOSTI

11.2.1 VLASTNOSTI VYVOLÁVAJÍCÍ NARUŠENÍ ČINNOSTI ENDOKRINNÍHO SYSTÉMU

Neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému a ovlivňují lidské zdraví..

11.2.2 DALŠÍ INFORMACE

Pro samotný výrobek:

Opakované nebo dlouhodobé vystavení přípravku může způsobit podráždění pokožky, očí nebo dýchacího ústrojí. Na základě testování jednotlivých složek, této formulace nebo obdobných formulací se u koncentrace složek v této formulaci neočekává senzibilizace kůže.

Obsahuje:

Syntetické základové oleje: Na základě laboratorních studií shodných nebo podobných materiálů se za podmínek normálního použití neočekává vznik závažných účinků na zdraví. Není mutagenní a genotoxický. Při testech na zvířatech i na člověku nebyl senzibilizující.

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022
Číslo revize: 2.00
Strana 10 z 14

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Uvedené informace jsou založeny na údajích o materiálu, součástech materiálu nebo podobných materiálech, a to použitím zásad extrapolace.

12.1. TOXICITA

Produkt -- Očekává se, že je škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST Není určeno.**12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL** Není určeno.**12.4. MOBILITA V PŮDĚ**

Složka základového oleje -- Produkt má nízkou rozpustnost, plave na hladině a předpokládá se, že bude pronikat z vody na zem. Předpokládá se rozložení na úsady a pevné látky obsažené v odpadní vodě.

12.5. PERZISTENCE, BIOAKUMULACE A TOXICITA PRO LÁTKU(Y)

Materiál nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB uvedená v příloze XIII nařízení REACH.

12.6. VLASTNOSTI VYVOLÁVAJÍCÍ NARUŠENÍ ČINNOSTI ENDOKRINNÍHO SYSTÉMU

Neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nepříznivě ovlivňující životní prostředí..

12.7. JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY

Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace.

13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Produkt lze spálit v uzavřené kontrolované peci jako palivo nebo jej lze zlikvidovat pod dohledem ve spalovně při velmi vysoké teplotě, aby se zabránilo tvorbě nežádoucích zplodin. Chraňte životní prostředí. Použitý olej zlikvidujte na určených místech. Minimalizujte kontakt s kůží. Použité oleje nesměšujte s rozpouštědly, brzdovými kapalinami či chladidly.

INFORMACE PRO ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ:

Kód odpadu: 13 02 06*

POZNÁMKA: Kódy jsou určeny na základě nejběžnějšího použití tohoto přípravku a nemusí zahrnovat kontaminující látky obsažené v důsledku použití. Původci odpadu musí vyhodnotit proces použití při kterém vzniká odpad a přítomné kontaminanty, aby bylo možno určit příslušný(é) kód(y) likvidace odpadu.

Tento materiál se považuje za nebezpečný odpad v souladu se SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic a je předmětem ustanovení této směrnice, pokud se nepoužije čl. 20 uvedené směrnice.

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 11 z 14

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
Vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Varovné upozornění na prázdném obalu Varování na prázdném zásobníku (pokud se hodí): Prázdné zásobníky mohou obsahovat zbytky a mohou být nebezpečné. Nepokoušejte se zásobníky znovu plnit ani čistit bez řádného poučení. Prázdné sudy dokonale vyprázdněte a uložte na bezpečném místě až do řádné regenerace nebo likvidace. Prázdné zásobníky pokud možno recyklujte, obnovujte nebo likvidujte u náležitě kvalifikovaného případně licencovaného smluvního partnera a v souladu s nařízeními vlády. **ZÁSOBNÍKY NESMÍTE TLAKOVAT, ŘEZAT, SVAŘOVAT, PÁJET, VRTAT, BROUSIT ANI VYSTAVOVAT TEPLU, PLAMENI, JISKRÁM, STATICKÉ ELEKTRINĚ A DALŠÍM ZDROJŮM VZNÍCENÍ. MOHOU EXPLODOVAT A ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ NEBO USMRČENÍ.**

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**Pozemní doprava (ADR/RID): 14.1-14.6** Nepodléhá regulaci pro pozemní dopravu**VNITROZEMSKÉ VODNÍ CESTY (ADN): 14.1-14.6** Nepodléhá regulaci pro říční dopravu**Námořní doprava (IMDG): 14.1-14.6** Nepodléhá regulaci pro námořní dopravu podle IMDG-Code**VODNÍ PLOCHA (úmluva MARPOL 73/78 - příloha II):****14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Neklasifikováno podle přílohy II

Letecká doprava (IATA): 14.1-14.6 Nepodléhá regulaci pro leteckou dopravu**ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH****REGULAČNÍ STATUS A SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY**

Uvedené v seznamu/oznámení o následujících soupisech chemických látek nebo z tohoto seznamu/oznámení vyňaté : AIIC, KECI, TCSI, TSCA

Zvláštní případy:

Seznam	Status
NDSL	Aplikační omezení

15.1. NAŘÍZENÍ TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI**Související směrnice a předpisy EU:**

1907/2006 [... o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek ... a jejich změnách]

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 12 z 14

1272/2008 [o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.. a o změně této směrnice]

Omezení podle nařízení REACH týkající se výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (příloha XVII):

Pro tento produkt lze brát do úvahy následující položky přílohy XVII: None

SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY

Chemický zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Informace o REACH: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro jednu či více látek obsažených v tomto materiálu.

ODDÍL 16

DALŠÍ INFORMACE

REFERENCE: Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, dokumentace k produktům organizace CONCAWE, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje.

Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

Zkratka	Úplný text
není k dispozici	Nevztahuje se
nezjištěno	Nezjištěno
Není zřejmé	Není stanoveno
VOC	Těkavé organické látky
AICC	Australský seznam průmyslových chemických látek
AIHA WEEL	Expoziční limity na pracovišti Americké asociace pro průmyslovou hygienu (AIHA)
ASTM	ASTM International, původně pod názvem Americká společnost pro testování a materiály (ASTM)
DSL	Seznam domácích látek (Kanada)
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS	Seznam existujících a nových chemických látek (japonský seznam)
IECSC	Seznam existujících chemických látek v Číně
KECI	Korejský seznam existujících chemických látek
NDSL	Seznam nedomácích látek (Kanada)
Novozélandský seznam chemických látek (NZIoC)	Novozélandský seznam chemických látek
PICCS	Filipínský seznam chemikálií a chemických látek
TLV	Prahový limit (Americká konference vládních průmyslových hygieniků)
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (americký seznam látek)
Látky s	Látka o neznámém či proměnném složení, komplexní reakční produkty či biologické materiály

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 13 z 14

nedefinovaným
složením (UVCB)

LC	Smrtelná koncentrace
LD	Smrtelná dávka
LL	Smrtelné dávkování
EC	Efektivní koncentrace
EL	Efektivní dávkování
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Výpočet

LEGENDA KE KÓDŮM H V § 3 TOHOTO DOKUMENTU (pouze pro informaci):

Acute Tox. 4 H302: Zdraví škodlivý při požití; Akutní toxicita orální, kat.

Acute Tox. 3 H311: Toxický při styku s kůží; Akutní toxicita dermální, kat.

Skin Corr. 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí; Poleptání/podráždění kůže, kat. 1

Skin Irrit. 2 H315: Způsobuje podráždění kůže; Poleptání/podráždění kůže, kat.

Skin Sens. 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci; Senzibilizace při styku s kůží, kat.

Eye Irrit. 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí; Vážné poškození/podráždění očí, kat.

Akutní toxicita 2 H330: Při vdechování může způsobit smrt; akutní toxicita při vdechování, kat. 2

Repr. 2 H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky; Toxicita pro reprodukci, kat. 2 (vývoj

Repr. 2 H361f: Podezření na poškození plodnosti; Toxicita pro reprodukci, kat. 2 (plodnost

Aquatic Acute 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 1

[Aquatic Acute 3 H402]: Škodlivý pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 3

Aquatic Chronic 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.

Aquatic Chronic 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.

TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:

Složení: Tabulka složek pro REACH informace byly změněny.

Oddíl 01: Firma Kontakt Metody Seřazeno podle priority informace byly změněny.

Oddíl 09 Medián velikosti částic informace byly přidány.

Sekce 09: Teplota Tuhnutí C(F) informace byla smazána.

Sekce 09: Teplota Tání C(F) informace byla smazána.

Oddíl 11 EU příloha II Údaje o endokrinních disruptorech informace byly přidány.

Oddíl 12 EU příloha II Údaje o endokrinních disruptorech informace byly přidány.

Oddíl 2 EU příloha II Údaje o endokrinních disruptorech informace byly přidány.

Oddíl 9 Body tání a tuhnutí informace byly přidány.

Zde uvedené informace a doporučení jsou podle našich nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti ExxonMobil přesné a spolehlivé ke dni jejich vydání. Abyste se ujistili, že tento dokument je nejnovější verzí která je k dispozici, můžete kontaktovat společnost ExxonMobil. Informace a doporučení jsou určeny pro posouzení a prozkoumání uživatelem. Je zodpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Přebaluje-li zákazník tento produkt, je na jeho zodpovědnosti aby zajistil, že na novém obalu budou uvedeny veškeré zákonně stanovené informace pro ochranu zdraví a bezpečnosti. Osobám manipulujícím s tímto produktem a jeho uživatelům

Název výrobku: MOBILTRANS MBT 75W-90

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 14 z 14

musí být předány příslušné informace o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečnou manipulaci. Změny v tomto dokumentu jsou přísně zakázány. Nové vydávání nebo předávání tohoto dokumentu nebo jeho částí je zakázáno kromě případů stanovených zákonem. Termín "ExxonMobil" je použit jako zjednodušení, může obsahovat jednu nebo více součástí ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation nebo pobočky, ve kterých tyto společnosti drží jakýkoli přímý nebo nepřímý podíl.

Pouze pro vnitřní potřebu

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 2006260XCZ (548883)

PŘÍLOHA

Příloha není pro tento materiál nutná.