

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE™/MC DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : DURADRIVE™/MC DCT MV SYNTHETIC

Synonyma : RDL 3953

Kód výrobku : DDMVDCT, DDMVDCTBLK, DDMVDCTIBC, DDMVDCTDRM, DDMVDCTP20, DDMVDCTC12

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Syntetický olej určený k použití v nejrůznějších dvouspojkových převodovkách se spojkami v olejové lázni.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bližší údaje o výrobcu nebo dodavateli

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefon : +31 (0)85 4000080

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : EUSDS@hfsinclair.com,

REACH Only Representative (OR):
INTERTEK FRANCE
Allée de la Fosse Moret
Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number : +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko v Praze; Na Bojišti1771/1, telefon (24 hodin) 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej – nespecifikovaný	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	70 - 90
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-0055	Asp. Tox. 1; H304	70 - 90
Minerální olej		Asp. Tox. 1; H304	10 - 20
Reakční produkty mastných kyselin, C14-C18 (rozvětvené a	701-204-9	Skin irr. 2; H315 Eye Dam. 2; H319	1 - 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

lineární) a C18 (nenasyčené) s tetraethylenpentaminem (lineární, rozvětvený, cyklický)			
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-0036	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, reakční produkty s peroxidem vodíku a terc-nonanthiolem	91648-65-6 293-927-7	Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2.5
Kyselina 2-propenová, 2-methyl-, C10-20-alkylestery, polymery s methakrylátem		Eye Dam. 2; H319	1 - 10
2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou		Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.
Může být nutné provádět umělé dýchání a/nebo dýchání kyslíku.
Zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody nejméně 15 minut a přitom odložte kontaminované oblečení a obuv.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.
Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to nenařídí lékař nebo středisko pro otravy.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Zajistěte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Žádná informace není k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku (CO, CO₂), kouř a dráždivé výpary jako produkty nedokonalého hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Osoby odveďte do bezpečí. Po materiálu je možno uklouznout. Označte kontaminovaný prostor značkami a zabraňte v přístupu neoprávněným zaměstnancům. Zasáhnout mohou pouze kvalifikovaní zaměstnanci vybavení vhodnými ochrannými prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Měly by být použity nejiskřící nástroje. Zajistěte přiměřené větrání. Seznamte se s příslušnými místními úřady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

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 : Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Nepolkněte.
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není známo.

Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v řádně označených obalech. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Výrobce doporučuje 8hodinový časově vážený průměr nejvyšší dovolené koncentrace aerosolu minerálních olejů činí 5 mg/m³. Příпустné expoziční limity vám sdělí příslušné správní orgány.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Bez zvláštních požadavků na větrání. Dobrá běžná ventilace by měla personál dostatečně chránit před vystavením znečištění ovzduší na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

Ochrana očí a obličeje	:	Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.
Ochrana rukou Materiál	:	neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Viton®.
Poznámky	:	Nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím, které vyhovují normám, je nutno nepřetržitě používat při manipulaci s chemickými látkami v případě, že analýza rizik určí jejich nezbytnost.
Ochrana kůže a těla	:	Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.
Ochrana dýchacích cest	:	Pokud není zajištěno dostatečné místní odvětrávání nebo pokud není posouzením expozice ověřeno, že expozice nepřekračuje předepsané limitní hodnoty, použijte prostředky ochrany dýchacích orgánů. Volba respirátoru musí odrážet stávající nebo předpokládané míry expozice, rizika produktů a bezpečné provozní meze zvoleného respirátoru.
Filtr typu	:	filtr organických pachů
Ochranná opatření	:	Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	viskózní kapalina
Barva	:	jantarový
Zápach	:	Jako jemná ropa.
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tečení	:	-51 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	168 °C Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense
Bod vzplanutí	:	225 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0.8520 kg/l (15 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita Kinematická viskozita	:	35.0 cSt (40 °C) 6.9 cSt (100 °C)
Hořlavost	:	Nízké nebezpečí požáru. Tato látka musí být před případným vzplanutím zahřátá.
Výbušné vlastnosti	:	Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení.

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází. Za normálních podmínek stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Reaguje s oxidační činidla, halogeny a halogenované sloučeniny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Hrozí únik CO_x, Kouř a dráždivé výpary při zahřívání, které má za následek rozklad.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vniknutí do očí
Požití
Vdechnutí
Styk s kůží

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej – nespecifikovaný:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.2 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2,000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Poznámky : Veškeré složky uvedené v Příloze VI, ke které se vztahuje Poznámka L, a obsažené v produktu vykázaly méně než 3 % dimethylsulfoxidu extrahovaného dle IP346.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro mikroorganismy : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Složky:

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej – nespecifikovaný:

Toxicita pro ryby : NOEC (Ryba): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (řasy): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : 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.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.
Odpad musí být před recyklací nebo zneškodněním klasifikován a opatřen štítkem.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.
Zbytky produktu zneškodněte podle pokynů osoby odpovědné za likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : ADR: Nevztahuje se.
ADN: Nevztahuje se.
RID: Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se ozonovou vrstvu

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se znečišťujících látkách (přepřacované znění)

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se XIV)

Třída znečištění vod : WGK 2 významně ohrožuje vodní prostředí (Německo)

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Na seznamu nebo podle seznamu

TSCA : Veškeré chemické látky v tomto produktu jsou buď uvedeny v

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

seznamu TSCA nebo jsou v souladu s výjimkami z tohoto seznamu.

IECSC : Na seznamu nebo podle seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti u této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 : Dráždí kůži.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam. : Vážné poškození očí / podráždění očí
Skin irr. : Žíravost/dráždivost pro kůži
Skin Sens. : Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových 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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DURADRIVE^{TM/MC} DCT MV SYNTHETIC

000003008589

Verze 6.2

Datum revize 2023/12/15

Datum vytištění 2023/12/15

nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; 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

Pro exemplář bezpečnostního listu : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Pro bezpečnostní údaje k produktu: 1 905-491-0565

Připravil : Product Safety: +1 905-491-0565

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

REG_EU / CS