

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : REFLO^{TM/MC} 68A

Kód výrobku : REFL68AIBC, REFL68AP20, REFL68ADRM, REFL68A, REFL68ABLK

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Tento produkt je určen k použití v kompresorech chladicích zařízení obsahujících plynný čpavek.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bližší údaje o výrobcí 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 : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Centrum léčby otrav: Nouzová telefonní čísla najdete v místních zdrojích informací.

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

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.

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

Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Vyjděte 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 a oči 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 vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

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.

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), oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry (SO_x), aldehydy, 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 : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

životního 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.
Nechte vsáknout do inertního materiálu.
Měly by být použity nejiskřící nástroje.
Zajistěte přiměřené větrání.
Seznamte se s příslušnými místními úřady.

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 : Pro další informace viz oddíl 1 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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

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, používejte 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 : Čirá, nažloutlá.

Zápach : Uhlovodík.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tečení	:	-42 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	380 - 550 °C
Bod vzplanutí	:	236 °C Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda
pH	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	260 °C
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	:	0.866 kg/l (15 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita Kinematická viskozita	:	57.8 cSt (40 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

7.9 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 teple nebo zdrojům vznícení.

9.2 Další informace

Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

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.

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, kyseliny, alkálie a Redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Hrozí únik CO_x, NO_x, monomery metakrylátu, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické
Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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.

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

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

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

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

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

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se
ozonovou vrstvu

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

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

Třída znečištění vod : WGK 1 látka mírně ohrožující vody
(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
seznamu TSCA nebo jsou v souladu s výjimkami z tohoto
seznamu.

NZIoC : Na seznamu nebo podle seznamu

: HSNO: HSR002605, Norma skupiny maziv (nízké riziko) 2020

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti u této směsi nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratk

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



REFLO^{TM/MC} 68A

000003000940

Verze 5.1

Datum revize 2025/06/02

Datum vytištění 2025/06/02

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

REG_EU / CS