



Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 20/06/2023 Datum revize: 09/10/2018 Verze: 7.00

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Super Friction Proofing®
Kód výrobku : W47041
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Použití látky nebo směsi : Olejové aditivum

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

Distributor

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

Distributor

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00

Distributor

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
<http://www.wynns.uk.com>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný	Číslo CAS: 64742-65-0 Číslo ES: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6 REACH-č: 01-2119471299-27	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Číslo CAS: 68411-46-1 Číslo ES: 270-128-1 REACH-č: 01-2119491299-23	2,5 – 5	Repr. 2, H361f

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Sledujte základní životní funkce. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívejte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Vzduchomechanická pěna AFFF. prášek ABC.

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Hořlavá kapalina.
Nebezpečí výbuchu	: Výrobek není výbušný.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Plány pro případ nouze	: Vyznačte nebezpečnou oblast. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Kontaminovaný oděv svlékněte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
---------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Uniklý produkt seberte. Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob.
Způsoby čištění	: Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsáknout do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Čistěte pokud možno čisticím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti.
Hygienická opatření	: Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/.... Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření	: Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.
Skladovací podmínky	: Splňuje právní předpisy. Skladujte v uzavřeném obalu.
Skladovací prostory	: Splňuje právní předpisy. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.
Zvláštní pravidla na obale	: Skladujte v uzavřeném obalu. Dodržujte postup uvedený na obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku.

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)	
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)	
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	9,33 mg/kg jídla
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)	
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	9,33 mg/kg jídla
N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,08 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,04 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,14 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,04 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,034 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,003 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,51 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,446 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,045 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	2,59 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Neopren. Nitrilový kaučuk. Polyvinylchlorid (PVC). Výběr správných rukavic závisí na materiálu a kvalitě provedení podle výrobce. Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Doba průniku: >30'. Hustota materiálu rukavic >0,1 mm.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: oranžový.
Vzhled	: čirý. viskózní.
Zápach	: Olejnatý.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 150 °C (ASTM D93)
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 65 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 904 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 %
Další vlastnosti	: Dimetylsulfoxid (DMSO) <3%
Doplňkové informace	: Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenaají specifikaci produktu

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Hořlavá kapalina. Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte odděleně od silných kyselin a silných oxidačních činidel.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti New Zealand White
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,53 mg/l/4h Sprague-Dawley

N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti albino
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti albino

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

Super Friction Proofing®

Viskozita, kinematická	65 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)
------------------------	-----------------------------

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

Viskozita, kinematická	21,2 mm²/s
------------------------	------------

N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Viskozita, kinematická	352,7 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
------------------------	---

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Tento výrobek obsahuje složky, které jsou nebezpečné pro vodní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas @96h
EC50 - Korýši [1]	> 10000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	≥ 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 - Korýši [1]	51 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 100 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte u osoby pověřené zpracováním odpadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 12 01 12* - upotřebené vosky a tuky
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezuji podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuji podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Obsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparařované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene jsou uvedeny na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparařované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene jsou uvedeny na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko

Dánské národní předpisy : Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Super Friction Proofing®

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.