

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: brzdová kapalina

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel: FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.
New Century Street
ST1 5HU Hanley

Telefon: +44 (0) 1782 203700

Kontaktní osoba: Product Safety department

E-mail: product.safety@fuchs.com

Telefon: +44 (0) 1782 203700

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 919 293;
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro zdraví

Podráždění očí Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

Obsahuje: Triethylene glycol monomethyl ether borate

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH



Signální slova:

Varování

Standardní věta(y) o nebezpečnosti:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:

P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

2.3 Informace o další nebezpečnosti

Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známé žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8).

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace:

Obsahuje diethylen glykol.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Glycol derivative	EINECS: 205-592-6	20,00% - <30,00%	01-2119475107-38	
Diglycol	EINECS: 203-872-2	10,00% - <25,00%	01-2119457857-21	
Triethylene glycol monomethyl ether borate	EINECS: 250-418-4	10,00% - <20,00%	01-2119462824-33	
Butyl polyglycole	EC: 500-012-0	5,00% - <10,00%		
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	1,00% - <5,00%	01-2119475104-44	
Alkyl diglycole	EINECS: 203-906-6	1,00% - <3,00%	01-2119475100-52	

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH**Klasifikace**

Chemický název	Identifikace	Klasifikace	
Glycol derivative	EINECS: 205-592-6	CLP:	Eye Dam. 1;H318
Diglycol	EINECS: 203-872-2	CLP:	Acute Tox. 4;H302
Triethylene glycol monomethyl ether borate	EINECS: 250-418-4	CLP:	Repr. 2;H361d
Butyl polyglycole	EC: 500-012-0	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Alkyl diglycole	EINECS: 203-906-6	CLP:	Repr. 2;H361d

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Specifický limit stanovený pro danou látku

Chemický název	Identifikace	Specifický limit stanovený pro danou látku	Třída nebezpečnosti	Typ ohrožení	Standardní věta o nebezpečnosti
Glycol derivative	EINECS: 205-592-6	>= 30 % 20 - < 30 %	Vážné poškození očí Podráždění očí	1 2	H318 H319

Znění uvedených upozornění na nebezpečí je k nahlédnutí v odstavci 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**Obecně:** Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.**4.1 Popis první pomoci****Inhalování:** Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.**Kontakt s očima:** Okamžitě proplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Pokud to lze snadno provést, vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékařskou pomoc.**Styk s kůží:** Umyjte se vodou a mýdlem.**Požítí:** Vypláchněte důkladně ústa.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Způsobuje vážné podráždění očí.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení: Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit plošnému rozšíření (např. zahrazením nebo nornými stěnami). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších únicích. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zachytit pomocí tekutinu vázajícího absorbentu jako je písek, křemelina, sorbent kyselin, universální adsorbční látky nebo pilinová moučka. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

Zahradte pro následnou likvidaci. Zabraňte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte styku s očima. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezit tvorbě aerosolu. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Zajistěte náležitou ventilaci.

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

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

Skladujte uzamčené.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Nepoužitelné

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	Druh	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
Glycol derivative	NPK-P	100 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Glycol derivative	PEL	70 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Glycol derivative	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnici 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)
Glycol derivative	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnici 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)
Alkyl diglycole	PEL	50 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Alkyl diglycole	NPK-P	100 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Alkyl diglycole	TWA	10 ppm 50,1 mg/m ³	EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnici 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace: Před přestávkou a po práci umýt ruce. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

Ochrana očí a obličeje: Při plnění se doporučují ochranné brýle (EN 166). Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Doporučují se ochranné brýle/obličejový štít. Při nebezpečí rozstříku noste bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH**Ochrana kůže****Prostředky na ochranu****Rukou:**

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).

Min. doba průniku: ≥ 480 minDoporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,38$ mm

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

Jiné:

Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest:

Zabezpečit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte vdechování par/aerosolu.

Tepelné nebezpečí:

Neznámý.

Hygienická opatření:

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled****Skupenství:**

kapalný

Forma:

kapalný

Barva:

Bezbarvý

Zápach:

Charakteristický

pH:

8,5 (100 %, 20 °C)

Bod tuhnutí:

nestanoveno

Bod varu:

nestanoveno

Bod vzplanutí: > 93 °C**Rychlost odpařování:**

Pro směsi nepoužitelný.

Hořlavost (pevné látky, plyny):

nestanoveno

Horní mez výbušnosti (%)–:

Pro směsi nepoužitelný.

Dolní mez výbušnosti (%)–:

Pro směsi nepoužitelný.

Tlak par:

Pro směsi nepoužitelný.

Relativní hustota par:

Pro směsi nepoužitelný.

Hustota:1,01 g/cm³ (15 °C)**Rozpustnost****Rozpustnost ve vodě:**

Rozpustný

Rozpustnost (jiné):

Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):

Pro směsi nepoužitelný.

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Doba výtoku	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Velikost částic:	Nepoužitelné
9.2 Další informace	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**Informace o pravděpodobných expozičních cestách**

Inhalování:	Údaje nejsou k dispozici.
Požítí:	Údaje nejsou k dispozici.
Styk s Kůží:	Údaje nejsou k dispozici.
Kontakt s očima:	Způsobuje podráždění očí.

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

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): 5.743 mg/kg
Určená látka / Určené látky	
Glycol derivative	LD 50 (krysa): 6.730 mg/kg
Diglycol	LD 50 (krysa): 12.565 mg/kg LD 50 (člověk): 1.120 mg/kg
Glycol derivative	LD 50 (krysa): 3.384 mg/kg
Alkyl diglycole	LD 50 (krysa): 9.210 mg/kg

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

Kontakt s pokožkou

Produkt: ATEmix (Odhad akutní toxicity): 43.333 mg/kg
ATEmix (Odhad akutní toxicity): 43.478,26 mg/kg

Určená látka / Určené látky

Glycol derivative LD 50 (králík): 3.540 mg/kg
Diglycol LD 50 (králík): 11.890 mg/kg
Glycol derivative LD 50 (králík): 2.700 mg/kg
Alkyl diglycole LD 50 (králík): 650 mg/kg

Inhalování

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Poleptání/Podráždění kůže:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Diglycol OECD 404 (králík):
Nedráždivý.
Triethylene glycol
monomethyl ether borate OECD 404 (králík):
Nedráždivý.

Vážné poškození očí/Podráždění očí:

Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Triethylene glycol
monomethyl ether borate OECD 405 (králík):
Nedráždivý.

Respirační nebo kožní senzibilizace:

Produkt: Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Diglycol
Není senzibilizující (morče); OECD 406.
Triethylene glycol
monomethyl ether borate Není senzibilizující (morče); OECD 406.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH**Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice**

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Produkt: 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 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Akutní toxicita**

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby**Určená látka / Určené látky**

Glycol derivative LC 50 (Fathead střevle (*Pimephales promelas*), 96 h): 2.400 mg/l

Diglycol LC 50 (Ryby, 96 h): > 32.000 mg/l

Triethylene glycol monomethyl ether borate LC 50 (Ryby, 96 h): > 222,2 mg/l (OECD 203)

Glycol derivative LC 50 (Ryby, 96 h): 1.300 mg/l

Vodní bezobratlí**Určená látka / Určené látky**

Glycol derivative EC50 (Perloočka, 48 h): > 500 mg/l

Diglycol EC50 (Perloočka, 48 h): > 10.000 mg/l

Triethylene glycol monomethyl ether borate EC50 (Perloočka, 48 h): > 211,2 mg/l (OECD 202)

Glycol derivative EC50 (Perloočka, 48 h): > 101 mg/l

Chronická**toxicita**

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro vodní rostliny**Určená látka / Určené látky**

Glycol derivative EC50 (Řasa, 72 h): 612,6 mg/l

Triethylene glycol EC50 (Řasa, 72 h): > 224,4 mg/l (OECD 201)

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

monomethyl ether borate

Glycol derivative EC50 (Řasa, 96 h): > 101 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická rozložitelnost****Produkt:** Pro směsi nepoužitelný.**Určená látka / Určené látky**

Diglycol 92 % (28 d, OECD 301A)

Triethylene glycol > 70 % (10 d, OECD 301A)
monomethyl ether borate**12.3 Bioakumulační potenciál****Produkt:** Pro směsi nepoužitelný.**12.4 Mobilita v půdě:****Produkt:** Pro směsi nepoužitelný.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Produkt:** 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.**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Údaje nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Obecné informace:** Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.**Způsoby likvidace:** Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.**Evropské zákony o odpadu**

13 01 11*: syntetické hydraulické oleje

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | – |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | – |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | – |
| Nebezpečnost č. (ADR): | – |
| Kód pro omezení vjezdu do tunelů: | – |
| 14.4 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

IMDG

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | – |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | – |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | – |
| Č. EmS: | – |
| 14.3 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

IATA

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | – |
| 14.2 Správný název pro přepravu: | – |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | – |
| 14.4 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Název produktu: SILKOLENE UNIV BRAKE/CLUTCH

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY: žádný

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění: žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

SMĚRNICE 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Produkt nepodléhá směrnici SEVESO III.

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.

Další informace: Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Použili se tyto hodnotící metody: - údaje ze zkoušek - metoda výpočtu - zásady extrapolace "V podstatě obdobné směsi" - odborný posudek

Datum Revize: 10.01.2023

Právní výhrada: Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro sílu, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.