

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)
 Výrobný kód : EC569
 Typ produktu : Tento produkt je artikel, na ktorý sa vzťahuje definícia podľa nariadenia REACH. Pretože nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení (CLP) sa striktnie viaže na látky a zmesi, neobsahuje žiadne ustanovenia o artikloch. Túto kartu bezpečnostných údajov a definované označenie teda poskytujeme dobrovoľne ako službu zákazníkom.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Artikel
 Na priemyselné použitie pri aplikáciách s vysokými teplotami.

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Unifrax Limited
 Mill Lane, Rainford
 WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
 T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916
reachsds@unifrax.com

E-mailová adresa znalca:

reachsds@unifrax.com

Rozvádzač

Unifrax GmbH
 Kleinreinsdorf 62
 07989 Teichwolframsdorf - Germany
 T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Rozvádzač

Unifrax France
 17 Rue Antoine Durafour
 42420 Lorette - France
 T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

Rozvádzač

Unifrax Derby
 Shaftsbury Street
 DE23 8XA Derby - United Kingdom
 T +44 (0) 1332 331808

Rozvádzač

Unifrax s.r.o.
 Ruská 311, Pozorka
 417 03 Dubí 3 - Czech Republic
 T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838
pskvvara@unifrax.com

Rozvádzač

Unifrax Italia Srl
 Via Volonterio 19
 21047 Saronno (VA) - Italy
 T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Rozvádzač

Unifrax Spain
 Cristobal Bordiu 20
 28003 Madrid - Spain
 T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Hygiena a STAROSTLIVOSŤ na pracovisku: Tel.: + 44 (0) 1744 887603; e-mail: reachsds@unifrax.com; (8.15-17.10 h); Jazyk: Angličtina

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiaden(a).

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Dodatkové vety

: Len na odborné použitie.

Tento výrobok je tovar a podľa aktuálnych zákonov a nariadení sa nevyžaduje jeho klasifikácia ani označenie.

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu

: Môže spôsobiť mechanické podráždenie pokožky, očí a dýchacích ciest.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Neuplatňuje sa

Poznámky

: Artikel

Všetky výrobky obsahujú Polykryštalická vlna (PCW), CAS 675106-31-7.

látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia

Vázivo (Organické) < 15 %

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorú by bolo potrebné uviesť podľa kritérií s oddielu 3.2 prílohy II de REACH

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

: Pri manipulácii v priebehu používania sa môže uvoľňovať prach z vlákien. V prípade podráždenia nosa a krku sa presuňte na čerstvý vzduch.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití

: Málo pravdepodobné prehltnutie. Dajte vypiť veľké množstvo vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí

: mechanické podráždenie.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou

: mechanické podráždenie.

Symptómy/účinky po očnom kontakte

: mechanické podráždenie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

: Produkt nie je horľavý. Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiariu. Pena. Suchý prášok. Oxid dusičitý. Rozprašovaná voda.

Nevhodné hasiace prostriedky

: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru

: Nehorľavý.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia

: Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.

Ochrana pri hasení požiaru

: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.
Núdzové plány : Zákaz vstupu nepovoleným osobám.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Zabezpečte vhodné vetranie. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.
Núdzové plány : Manipulácie môže prevádzať jedine kvalifikovaný autorizovaný personál.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Zabráňte prieniku do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Prípravok mechanicky sústreďte na jedno miesto. Znížte tvorenie prachu na minimum. Prach sa môže vysávať vysávačom s filtrom HEPA (vysokoúčinný filter vzduchových častíc).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Vyhnúť sa kontaktu s očami. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Navlhnuté plochy riadne vyčistite. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.
Hygienické opatrenia : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Produkt uchovávajte jedine v pôvodnom balení. Uchovávajte uzavreté na suchom a chladnom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Len na odborné použitie. Pozri časť 8. Expozičné scenáre.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia pre ostatné komponenty

Polykryštalická vlna (PCW) (675106-31-7)

EU	Dodržte všeobecnú medznú hodnotu prašnosti.
----	---

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice z kože

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi podľa potreby.

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. Pracovný odev si nenoste domov

Ochrana dýchania:

V prípade tvorby prachu: Noste vhodnú masku

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pracovný odev si nenoste domov. Pracovný odev oddel'te od bežne noseného odevu. Čistite ich oddelene.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Pevné skupenstvo
Výzor	: Křče.
Farba	: biela farba.
Čuch	: bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Neuplatňuje sa
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Neuplatňuje sa
Bod tavenia / oblasť topenia	: > 2000 °C Křče
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Neuplatňuje sa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Voda: < 1 mg/l
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Kow	: Neuplatňuje sa
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Viskozita, dynamický	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Ostatné vlastnosti : Dĺžkovo vážený stredný geometrický priemer vlákien obsiahnutých v produkte: 5-7 µm.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známa žiadna nebezpečná reakcia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden(a).

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt. Výrobky obsahujú organické látky a pri prvom zohriatí môžu uvoľňovať prchavé organické zlúčeniny (VOC).

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) pH: Neuplatňuje sa
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) pH: Neuplatňuje sa
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Karcergenita	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
dodatočné pokyny	: Kľče (metóda OCDE 451) Pokusy na zvieratách nepreukázali karcinogénne účinky
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Nie je podstatné)
Iné informácie	: Chronické účinky: Pri štúdiách dĺžky života u potkanov vystavených maximálnym testovacím dávkam inhalácie polykryštalickým vláknám sa nezistil žiadny výskyt rakoviny pľúc, pľúcnej fibrózy ani žiadne iné významné nežiaduce účinky. Všetky intraperitoneálne, intratracheálne a intrapleurálne štúdie u potkanov spolu s dvomi testovaniami in vitro vykazovali negatívne výsledky. Napriek niektorým obmedzeniam štúdií je dôležité poukázať na kontinuálnu absenciu karcinogénnych reakcií počas štúdií u zvierat.

V roku 1988 medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) posudzovala karcinogenicitu niekoľkých skupín vlákien. Jednou posudzovanou skupinou boli slabšie definované rôznorodé typy vlákien [polykryštalické vlákna, žiaruvzdorné keramické vlákna (označované ako RCF) a monokryštalické vlákna], ktoré boli začlenené do širšej samostatnej kategórie nazývanej „keramické vlákna“. V monografii agentúry IARC sa jasne uvádza, že údaje testovania špecifické pre polykryštalické vlákna boli negatívne, ale podľa princípov klasifikácie IARC pozitívne výsledky u iných typov vlákien vedú k záveru, že všetky vlákna v danej skupine by sa mali považovať za potenciálne ľudské karcinogény (kategória 2B podľa IARC). V nasledujúcej monografii o MMVF (2002) agentúra IARC špecificky neprehodnocovala polykryštalické vlákna. Vo výročnej správe o karcinógenoch pripravenej v rámci štátneho toxikologického programu (NTP) (najnovšie vydanie) sú „keramické vlákna (vdýchateľná veľkosť)“ klasifikované ako látky, ktoré sa odôvodnene považujú za potenciálne karcinogénne.

Väčšina polykryštalických vlákien (vrátane vlákna Fibermax) tak, ako sú vyrobené, má priemery vlákien príliš veľké na to, aby sa dali vdýchnuť. Množstvo vedeckých štúdií naznačuje, že potenciálna toxicita vdýchateľných vlákien priamo súvisí s biologickou zotrvačnosťou (čas potrebný na odstránenie vlákna z pľúc). Na základe obmedzenej laboratórnej analýzy in vitro, ktorá meria mieru rozpustnosti vlákien v simulovanej pľúcnej tekutine, sa polykryštalické vlákna považujú za relatívne trvanlivé. Pre pracovníkov vystavených PCW nie sú k dispozícii údaje štúdií týkajúcich sa pozorovania dýchacieho aparátu. U malej skupiny pracovníkov vystavených PCW so známou predchádzajúcou expozíciou RCF a iným vláknám neboli na RTG snímkach hrudníka preukázané žiadne ochorenia pľúcneho tkaniva ani zvýšená miera straty funkčnosti pľúc pri testovaní funkcie pľúc. Symptomatické reakcie sa nedajú prisudzovať ani vylúčiť z expozície PCW ako dôsledok predchádzajúcich expozícií vláknám.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.
---------------------------------	-----------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Log Kow	Neuplatňuje sa
---------	----------------

Bioakumulačný potenciál	Neuplatňuje sa.
-------------------------	-----------------

12.4. Mobilita v pôde

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Ekológia - pôda	Neuplatňuje sa.
-----------------	-----------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
--

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Európsky katalóg odpadov.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Nevylievajte do odtokov a vodných tokov.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

: Tento výrobok je tovar a podľa aktuálnych zákonov a nariadení sa nevyžaduje jeho klasifikácia ani označenie. Dodržiavajte obmedzenia pri zamestnávaní mladistvých osôb. Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Národné predpisy

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
- Výnos Ministerstva hospodárstva SR č.4 z 28. októbra 2013, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 33/2018 zo 17. januára 2018, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 356/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.1	Obchodné meno	Upravené	

Ecoflex 400, Ecoflex 400 (T-104)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov : ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Iné informácie : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com. Viac informácií nájdete v špecifickej karte technických údajov. Pozrite si zoznam výrobkov, ktoré sa považujú za tovar.

KFT SDS EU 10

Poskytnuté informácie predkladáme v dobrej viere a považujeme ich za presné k dátumu platnosti tejto karty bezpečnostných údajov.

Zamestnávateľia môžu túto KBÚ použiť na doplnenie informácií, ktoré zhromaždili v snahe o zaistenie zdravia a bezpečnosti svojich zamestnancov a správneho používania produktu. Toto zhrnutie dôležitých údajov vzniklo na základe odborného úsudku; upozorňujeme zamestnancov, že informácie, ktoré sme považovali za menej dôležité, nie sú v KBÚ zahrnuté. Vzhľadom na zostručenú povahu tohto dokumentu preto spoločnosť Unifrax I LLC nerozšíri žiadnu záruku (výslovne uvedenú alebo predpokladanú), nepreberie zodpovednosť ani neprijme námietku ohľadom úplnosti uvedených informácií alebo ich vhodnosti na predpokladané účely používateľa.