

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikace výrobku:**

Obchodní název: **IGOL SONIFAT 3040 C**
Chemický název: směs
Registrační číslo: není

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**1.2.1 Příslušná určená použití směsi:**

Kategorie hlavního použití: Průmyslové použití. Profesionální použití.

Použití látky / směsi: Antikorozní prostředek.

1.2.2 Nevhodné použití směsi:

Nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

IGOL FRANCE

614 Rue de Cagny – CS 69003

80094 AMIENS CEDEX 3 - France

T 03-22-50-22-22

msds@igol.com - www.igol.com

CZ prodejce

Unifleg CZ spol. s r.o.

Na Křečku 365

109 04 Praha 10

e-mail: unifleg@unifleg.cz

IČO: 28906641

1.4 Telefonní čísla pro mimořádné situace:

tel.: +420 272 083 251

fax: +420 272 083 255

mobil: +420 739 550 935, +420 606 541 904

Toxikologické informační středisko v Praze: +420 224 919 293

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) +420 476 709 826

FRANCE ORFILA +33 1 45 42 59 59

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) je výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Kompletní znění H vět v oddíle 16

2.2 Prvky označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Nebezpečí**

Nebezpečná složka: Kyselina benzensulfonová, di-C 10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli; C9-C11 uhlovodíky, n-alkány, isoalkány, cyklické <2% aromatických

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

P301+P310+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže..

Pro profesionální použití nepoužívejte k jinému účelu, než pro který je výrobek určen

2.3 Další nebezpečnost

Není látkou perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce persistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB). Žádné další informace nejsou k dispozici

Oddíl 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnostmi

Název CHL	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle nařízení (CE) N° 1272/2008 [CLP]
C9-C11 uhlovodíky, n-alkány, isoalkány, cyklické <2% aromatických	(CAS) 64742-48-9 (CE) 919-857-5 (REACH) 01-2119463258-33	50 - 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Kyselina benzensulfonová, di-C 10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	(CAS) 93820-57-6 (CE) 939-603-7 (REACH) 01-2119978241-36	2.5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
2- (2-butoxyethoxy) ethanol	(CAS) 112-34-5 (CE) 203-961-6 (Index) 603-096-00-8	1 – 2.5	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znění H vět v oddíle 16

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc - obecně: Ve všech případech pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Expozice vdechováním: V případě nadýchání aerosolu přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Položte oběť k odpočinku. Poradte se s lékařem, pokud potíže s dýcháním přetrvávají.

Styk s kůží: Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv. Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Pokud podráždění trvá, kontaktujte lékaře.

Zasažení očí: Zkontrolujte přítomnost kontaktních čoček, pokud je postižený má nasazeny, tak je vyjmout. Oči vymývat dostatečným množstvím vody (pokud možno vlažné) po dobu minimálně 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Požiti: Nevyvolávejte zvracení. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je osoba vědomá). Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře. Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / zranění po vdechnutí: Příznaky mohou zahrnovat závratě, bolesti hlavy, nevolnost a ztrátu motorických dovedností.

Symptomy / zranění po kontaktu s pokožkou: Proloužený nebo opakovaný kontakt může způsobit dermatitidu. Vyrážka / dermatitida. Zarudnutí. Svědění.

Symptomy / zranění po kontaktu s očima: Může vyvolat mírné podráždění. Zarudnutí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčbu provádějte symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna. Vodní mlha. Pěna odolná proti alkoholu. Suchý prášek. Oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Reaktivita v případě požáru: V případě spalování: uvolnění (velmi) toxických plynů / výparů. Oxidy uhlíku (CO, CO2).

5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru: Nevstupujte do prostoru požáru bez ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích orgánů.

Pokyny pro hašení požáru: Ochlazujte exponované nádoby stříkáním nebo postříkáním vodou. Zabraňte kontaminaci životního prostředí produkty hoření. Buďte opatrní při boji s chemickým požárem.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

6.1.1 Pro nepohotovostní opatření

Nouzové postupy: Nedotýkejte se výrobku. Evakuujte oblast.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Viz oddíl 8 pro osobní ochranu. Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.

Nouzové postupy: Odstraňte zbytečný personál. Odsajte inertním absorpčním materiálem (např. písek, piliny, univerzální pojivo, silikagel). Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2 Pro nouzová opatření

Ochranné prostředky: Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice. Zabraňte dýchání aerosolů, par. Zajistěte odpovídající ochranu čistícím posádkám.

Havarijní postupy: Zajistěte dostatečnou ventilaci. Jakékoli úniky co nejdříve vyčistěte vhodným absorpčním prostředkem. Utěsněte nádoby, jestliže to může být provedeno bezpečně.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Informujte příslušné úřady, pokud kapalina vstupuje do kanalizace nebo do veřejných vod. Zabraňte vniknutí do kanalizace a zdrojů pitné vody.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

V případě většího úniku výrobek lokalizovat, a pokud je to možné, odčerpat nebo mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu, který se musí umístit do vhodných označených nádob k dalšímu zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8. a 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření.

Další rizika během zacházení: Zajistěte dobré uzemnění.

Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dobré větrání pracovního prostoru, aby nedošlo k tvorbě výparů.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Nekuřte. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem. Nejezte, nepijte a nekuřte, pokud je produkt používán.

Hygienická opatření: Uchovávejte mimo dosah jídla a pití, včetně těch, které jsou určeny pro zvířata. Při manipulaci s tímto produktem nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím, kouřením a před odjezdem si umyjte ruce a jiné exponované části jemným mýdlem a vodou.

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem.

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

Technická opatření: Dodržujte platné předpisy.

Podmínky skladování: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte v původním obalu. Skladujte na suchém, dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů zapálení, tepla a přímého slunečního záření. Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. Uchovávejte kontejnery uzavřené, pokud je nepoužíváte

Tepla a zdroje vznícení: Žádné plameny, žádné jiskry. Odstraňte veškerý zdroj zapálení.

Informace o skladování ve velkém množství: Oxidační činidla.

Místo pro skladování: Chraňte před teplem. Podlahy musí být vodotěsné, odolné vůči tekutinám a snadno se čistící.

Zvláštní pravidla pro balení: Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

2- (2-butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)

UE IOELV TWA (mg/m³) 67,5 mg/m³

UE IOELV TWA (ppm) 10 ppm

UE IOELV STEL (mg/m³) 101,2 mg/m³

UE IOELV STEL (ppm) 15 ppm

Francie VME (mg/m³) 67,5 mg/m³

Francie VME (ppm) 10 ppm

Francie TLV (mg / m³) 101,2 mg / m³

Francie TLV (ppm) 15 ppm

C9-C11 uhlovodíky, n-alkány, isoalkány, cyklické <2% aromatických (64742-48-9)

France VME (mg/m³) 1200 mg/m³

France VME (ppm) 197 ppm

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky: Vyhněte se zbytečné expozici.

Ochranné oděvy - výběr materiálů: Oddělené pracovní oděvy od civilního oblečení. Čistěte je odděleně.

Ochrana rukou: Používejte vhodné rukavice odolné vůči chemikáliím. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle normy NF EN 374 nebo ekvivalentu). Doba průniku určí výrobce rukavic.

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle a ochranné brýle odolné proti chemikáliím, jestliže hrozí nebezpečí kontaktu s očima kapalinou nebo aerosolem.

Ochrana kůže a těla: Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Zabraňte tvorbě par v atmosféře. Pokud způsob použití produktu představuje riziko expozice při vdechování, použijte ochranné prostředky proti dýchání. Respirátor s kombinovaným filtrem par / částic.

Další informace: Zajistěte odsávání nebo všeobecnou ventilaci místností, aby se snížily koncentrace par.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí:	< 35°C [NFT 60-118]
Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par při 20 ° C:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota:	797 kg/m ³ (@15 °C) [NFT 60-101]
Rozpustnost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Log Pow:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická:	2,1 mm ² /s (@40 °C) [NFT 60-100]
Dynamická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Limity výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Bez dalších dostupných informací.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Informace nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita:

Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Otevřeného ohně. Tepla. Přímého slunečního světla. Jisker. Vyvarujte se hromadění elektrostatického náboje.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi

Akutní toxicita: nehodnoceno.

Kyselina benzensulfonová, di-C 10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli (93820-57-6)

LD50 Orální potkan > 5000 mg / kg

LD50 Dermální králik > 5000 mg / kg

2- (2-butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)

LD50 Orální potkan 3384 mg / kg

LD50 Dermální králik 2700 mg / kg

C9-C11 uhlovodíky, n-alkány, isoalkány, cyklické <2% aromatických (64742-48-9)

LD50 Orální potkan > 5000 mg / kg (metoda OECD 401)

LD50 Dermální králik > 5000 mg / kg (metoda OECD 402)

LC50 inhalační potkan (mg / l / 4h) > 5000 mg / l / 4h (metoda OECD 403)

Poleptání / podráždění kůže: Nebylo klasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nebylo klasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita zárodečných buněk: Nebylo klasifikováno

Karcinogenita: Nebylo klasifikováno

Toxicita pro reprodukci: Nebylo klasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nebylo klasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

IGOL SONIFAT 3040 C

Kinematická viskozita: 2,1 mm²/s (@40 °C) [NFT 60-100]

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Kyselina benzensulfonová, di-C 10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli (93820-57-6)

LC50 ryby 1 > 100 mg / l (96 hodin, Oncorhynchus mykiss)

EC50 Daphnia 1 > 100 mg / l (48h; Daphnia magna)

ErC50 (řasy) > 100 mg / l (72 hodin, Pseudokirchneriella subcapitata)

2- (2-butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)

LC50 ryby 1 1300 mg / l Lepomis macrochirus; 96 h

EC50 Daphnia 1 > 101 mg / l

LC50 ryby 2 2750 mg / l Leuciscus idus melanotus; 48 hodin (DIN 38412)

EC50 96h řas (1) > 101 mg / l

NOEC (akutní) > 100 mg / l Desmodesmus subspicatus (zelené řasy); 96 h (Pokyny OECD 201)

C9-C11 uhlovodíky, n-alkány, isoalkány, cyklické <2% aromatických (64742-48-9)

LC50 ryby 1 > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (metoda OECD 203)

EC50 Daphnia 1 > 1000 mg / l (Daphnia magna, 48h) (metoda OECD 202)

ErC50 (řasy) > 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) (metoda OECD 201)

NOEC (akutní) 100 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hodin)

EC0, akutní, daphnia = 1000 mg / l (48 hodin)

12.2 Persistenceence a rozložitelnost:

2- (2-butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)

Persistenceence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

Biodegradace 76% (28 d) [OECD 301 D]

C9-C11 uhlovodíky, n-alkány, isoalkány, cyklické <2% aromatických (64742-48-9)

Persistenceence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný, podle příslušného testu OECD.

Biodegradace 80% (voda, 28d)

12.3 Bioakumulační potenciál:

2- (2-butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)

Log Kow 0,56

12.4 Mobilita v půdě:

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

C9-C11 uhlovodíky, n-alkány, isoalkány, cyklické <2% aromatických (64742-48-9)

Tato látka / směs nespĺňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka / směs nespĺňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí a kanalizace.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro likvidaci odpadu: Použité znečištěné nebo poškozené obaly zlikvidujte v licenčních místech. Likvidujte v souladu s místními / národními bezpečnostními předpisy.

Ekologie - odpad: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Doporučení pro likvidaci: Nevylévejte do kanalizace nebo životního prostředí. Recyklovat nebo zlikvidovat v souladu s legislativou. Odpad nebo nevyužité zbytky předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce). Nevyhazujte spolu s domovním odpadem. Řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

Oddíl 14: Informace pro přepravu přípravku

14.1 Číslo OSN:

Výrobek není nebezpečný výrobek podle platných dopravních předpisů. (ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

ADR	:	Neaplikováno
IMDG	:	Neaplikováno
IATA	:	Neaplikováno
ADN	:	Neaplikováno
RID	:	Neaplikováno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

ADR	:	Neaplikováno
IMDG	:	Neaplikováno
IATA	:	Neaplikováno
ADN	:	Neaplikováno
RID	:	Neaplikováno

14.4 Obalová skupina:

ADR	:	Neaplikováno
IMDG	:	Neaplikováno
IATA	:	Neaplikováno
ADN	:	Neaplikováno
RID	:	Neaplikováno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nebezpečný pro životní prostředí : ne

Látka znečišťující moře : ne

Další informace : Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

14.6.1. Pozemní doprava

Ne

14.6.2. Námořní doprava

Ne

14.6.3. Letecká doprava

Ne

14.6.4. Lodní doprava

Ne

14.6.5. Železniční doprava

Ne

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Nejsou určeny k hromadné přepravě podle těchto předpisů.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Žádné omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Na seznamu kandidátů na systém REACH neobsahuje žádná látka $\geq 0,1\%$ / SCL

Další informace, omezení a právní ustanovení: Směrnice Aerosoly 75/324 / EEC a její úpravy.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů, včetně souvisejících předpisů a nařízení. ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění ve znění pozdějších předpisů

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 67/548/EHS týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (DSD) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (DPD) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů.

15.1 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

Oddíl 16: Další informace

16.1. Seznam H-vět a P-vět podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

P301+P310+P331 PŘI POŽITÍ: Vyláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

16.2 Informace o změnách

Nejsou.

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s platnými předpisy. Přenáší se pouze pro informační účely a lze je bez předchozího upozornění změnit. Nelze jej žádným způsobem přiřadit k záruce týkající se výrobku. Jeho samotné šíření nevede k žádnému smluvnímu právnímu vztahu. Možný smluvní vztah může vzniknout pouze ze smlouvy uzavřené mezi společností IGOL(Unifleg) a jinou stranou, která se řídí všeobecnými obchodními podmínkami IGOL(Unifleg). Údaje zaznamenané v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stav našeho vědomí o dotyčném výrobku k uvedenému datu. Tyto informace, které byly poskytnuty v dobré víře, jsou výhradně za účelem informování o bezpečnostních aspektech. Nemohou proto v žádném případě být považovány za specifikace výrobku. Z údajů nelze odvodit ani specifikace produktu ani aplikační oblasti produktu. Tento list doplňuje technické příručky, ale nenahrazuje je. Informace obsažené v tomto formuláři nelze zbavit uživatele posouzení rizik spojených s používáním výrobku a zajištění dodržování platných předpisů. Upozorňujeme na rizika, pokud je výrobek používán k jiným účelům, než pro které byl určen. Uživatel musí znát a používat všechny předpisy upravující jeho činnost. Údaje a regulační požadavky uvedené v tomto manuálu jsou určeny pouze k tomu, aby pomohly uživateli dodržovat určité povinnosti, které mu byly uloženy. Nemohou být uživatelem považovány za vyčerpávající. Uživatel bere na svou výhradní odpovědnost bezpečnostní opatření související s používáním výrobku. IGOL(Unifleg) nemůže být zodpovědný za zranění nebo poškození vyplývající z podmínek nebo metod manipulace, skladování, používání nebo likvidace výrobku. Tento bezpečnostní list byl speciálně vytvořen k tomuto výrobku a lze jej proto použít pouze pro tento výrobek. Kromě toho, pokud je výrobek používán jako součást jiného výrobku, upozorňuje uživatele na skutečnost, že informace o se proto již nemusí shodovat.