1. oddíl: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku
Obchodní název výrobku: FLEGPOWER
Látka/směs: látka
Chemický název: Uhlovodíky, C09-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů
Číslo ES (EINECS): 919-857-5
Registrační číslo: 01-2119463258-33-xxxx
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Přípravek určený především do ekologických mycích stolů, ale i k čištění a odmaštění motorů automobilů a dalších strojních součástí.
Určeno pouze pro profesionální uživatele.
Použití, která se nedoporučují: nejsou určena.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Obchodní jméno: Unifleg CZ spol. s r.o.
Místo podnikání a sídlo:
Na Křečku 365, 109 00 Praha 10
Telefon: +420 606 767 100
IČO: 28906641
e-mail: klapka.technik@gmail.com, tel: +420 739 550 935, hnevsa@unifleg.cz
1.4 Telefonní číslo pro nouzové situace
Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:
Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

2. oddíl: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)
Látka je klasifikována jako nebezpečná.
Asp. Tox. 1: toxicitu při vdechnutí kategorie 1
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
Flam. Liq. 3: hořlavá kapalina kategorie 3
H226 Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3: toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici kategorie 3
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Doplňková informace o nebezpečnosti:
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky
Hořlavá kapalina a páry
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit ospalost nebo závratě.
2.2 Prvky označení
2.2.1 Označení směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)
Výstražný symbol/ výstražné symboly:

Signální slovo: Nebezpečí
Nebezpečné látky uvedené na štítku: Uhlovodíky, C09-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů, číslo ES: 919-857-5
Standardní věty o nebezpečnosti:
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyn/ pokyny pro bezpečné zacházení:
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm, a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování par.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STREDISKO nebo lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370+378 V případe požáru: K hašení použijte suchý písek suché chemikálie nebo pěnu odolnou alkoholu.
Další pokyny:
P501 Odstranění obsahu/obalu lze pouze ve schválených zařízeních pro likvidaci nebezpečných odpadů.
Doplňkové informace o nebezpečnosti:
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
Poznámka: Určeno pro profesionální uživatele.

2.3. Další nebezpečnost

Kritéria pro posouzení látek jako PBT a vPvB v příloze XIII nařízení ES 1907/2006 (REACH): obsažené látky nesplňují kriteria pro zařazení mezi PBT a vPvB látky.

3. oddíl: Složení /informace o složkách

3.1 Látka

Chemický název **IUPAC název**	**Obsah (hmot. v %)**
Uhlovodíky, C09-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů [1]	> 99
číslo ES: 919-857-5 registrační číslo REACH: 01-2119463258-33-XXXX	

[1] pro látku jsou určeny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.
Plný text H vět je uveden v oddíle 16.

4. oddíl: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: při práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.
Pokyny pro první pomoc
Při nadýchání: zajistit základní životní funkce. Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat pomoc lékaře. V případě bezvědomí uložit do stabilizované polohy.
Při styku s kůží: odložit veškeré kontaminované oblečení, ihned omýt kůži větším množstvím teplé vody a mýdlem. Zajistit lékařské ošetření při přetrvávajících potížích.

Při zasažení očí: ihned vypláchnout oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout.
V žádném případě neprovádět neutralizaci! Výplach provádět 10 až 30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace zajistit lékařské odborné ošetření.
Při náhodném požití: může vyvolat podráždění zažívacího traktu provázené bolestmi břicha a nevolností; může se objevit i zvracení a průjem. Je nebezpečí závažného poškození plic při aspiraci zvratků. Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchnete vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal výrobku nebo tento bezpečnostní list. Může vyvolat útlum centrální nervové soustavy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při dokonalém opláchnutí kůže a vypláchnutí očí nedochází k opožděným účinkům. V případě požití a nebezpečí aspirační bronchopneumonie se doporučuje sledování lékařem po dobu 48 hodin.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při zasažení směsí je nutná okamžitá lékařská pomoc při požití.

5. oddíl: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, hasící prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.
Nevhodná hasiva: ostrý vodní proud – může vést k rozptýlení a rozšíření požáru. Vodní proud používat pouze k chlazení obalů s výrobkem v blízkosti požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, sazí a různých uhlovodíků a aldehydů vzniklých nedokonalým spalováním a termolýzou. Nevdechujte zplodiny požáru, mohou být velmi nebezpečné při vdechnutí, zejména ve stísněných prostorech nebo při vysoké koncentraci. Je třeba počítat s tím, že unikající (hořlavé) plyny, zpravidla těžší než vzduch, se shromažďují na nejnižších místech (jámy, sklepy, při zemi či podlaze) a mohou v důsledku iniciace požárem opět vzplanout nebo explodovat. Zbytky požáru a kontaminovaná hasící kapalina se zneškodňují v souladu se zákonem o odpadech (viz oddíl 13).
Uzavřené nádoby s výrobkem odstraňte, pokud je to možné z blízkosti požáru nebo je chlaďte vodou.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů (speciální respirátor s čištěním vzduchu s úplným štítem na ochranu tváře a účinným filtrem na záchyt částic), popř. ochranný oblek. V případě rozsáhlých požárů v nepřístupných místech nebo ve špatně větraných prostorách použít IPD (individuální dýchací přístroj) nezávislý na okolním vzduchu a ochranný oblek.

6. oddíl: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky, kteří jsou přítomni úniku, ale nezasahují

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte plyny/aerosol. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vyveďte z místa všechny nepovolané osoby. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení (světlice, jiskry nebo plameny v bezprostřední blízkosti, zákaz kouření), používejte nejiskřící nářadí. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Zastavte všechny práce, které vyžadují otevřený oheň, zastavte všechna vozidla, stroje a všechna zařízení, která mohou způsobit jiskření nebo plameny.

Pro pracovníky, kteří odstraňují únik

Používat osobní ochranné pracovní prostředky, uvedené v oddíle 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Za předpokladu ochrany vlastní bezpečnosti zabraňte šíření rozlitého výrobku ohraničením sorpčními prostředky (použijte např. univerzální sorbent nebo chemický sorbent, velmi vhodné je použití uvedených sorbentů v rukávcích) a následné tím kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.
Při úniku velkých množství výrobku do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebi jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
6.3.1 V případe náhodného rozlití zakrýt kanalizační vpusť.
6.3.2 Doporučuje se únik pokrýt vhodným nehořlavým materiálem absorbujícím kapalinu (podle objemu úniku např. univerzálním sypkým sorbentem na chemikálie nebo univerzální utěrkou na chemikálie, pískem, křemelinou, zeminou a jinými vhodnými absorpčními materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených označených nádobách a předejte ke zneškodnění, jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech.
Po odstranění úniku umyjte asanované (kontaminované) plochy velkým množstvím vody s přídavkem vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
ochranné pomůcky viz oddíl 8, odstranění viz oddíl 13.

7. oddíl: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
7.1.1 Výrobek uchovávejte v těsně uzavřených nádobách mimo zdroje zahřátí, jiskření a otevřeného plamene. Odstraňte všechny zdroje zapálení, používejte nejiskřící nářadí. Nekuřte. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Vyhněte se kontaktu s kůží, očima, vyvarujte se drobných poranění kůže a kontaktu se znečištěným oděvem. Kontrolujte přísná pravidla hygieny pracovníku vystavených riziku kontaktu s produktem. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oděvu. Neutírejte ruce do hadrů kontaminovaných produktem. Nepoužívejte abraziva, rozpouštědla nebo paliva k očištění rukou. Před každou přestávkou a na konci pracovního dne si umyjte ruce vodou a mýdlem, používejte reparační krémy na ruce.
7.1.2 Zajistit dostatečné větrání. Nestříkejte produkt pod vysokým tlakem (> 3 bar). Při přečerpávání PRODUKTU: vyvarujte se vznícení par výbojem statické elektřiny při vypouštění, všechny kovové části zařízení musí být uzemněny. Nedovolte, aby došlo k vystříknutí při plnění a zajistěte, aby byl produkt přečerpáván pomalu a to zejména na začátku operace. PRACUJTE POUZE NA STUDENÝCH ODPLYNĚNÝCH NÁDRŽÍCH, VE VĚTRANÝCH PROSTORÁCH (ABY SE PŘEDEŠLO NEBEZPEČÍ VÝBUCHU). Nekuřte. Používejte nevýbušné elektrické nářadí/zařízení. Proveďte preventivní opatření k prevenci vzniku elektrostatického náboje. Nepoužívejte stlačený vzduch nebo kyslík při plnění, přečerpávání, vyprazdňování nebo manipulaci s produktem. Uspořádejte stroje a zařízení tak, aby se zabránilo šíření hořícího produktu (retenční nádrže a šachty, sifony v odvodňovacích systémech). Prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné páry.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč. neslučitelných látek a směsí
Uspořádejte stroje a zařízení tak, aby se zabránilo náhodnému úniku, vytečení produktu (např. díky špatnému těsnění) na horké plochy a elektrické kontakty. Skladovací zařízení by mělo být navrženo tak, aby se předešlo možnému znečištění půdy nebo znečištění vody v případě netěsnosti nebo úniku produktu. Používejte pouze nejiskřivé nářadí. Skladujte na suchém, chladném a dobre větraném místě. Chraňte před otevřeným ohněm, horkými povrchy a možným zdrojem vznícení. Skladujte pouze v originálním, dobře uzavřeném a označeném balení v chladných, suchých a dobře větraných prostorách.

V produktu může vznikat elektrostatický náboj; používat pouze uzemněné nádoby, resp. zařízení. (kontejnery, nádrže, přečerpávací zařízení, apod.) Popř. realizujte další opatření k prevenci vzniku elektrostatického náboje.
Typ materiálu použitého na balení a obaly: uchovávejte pouze v původním obalu nebo ve vhodných nádobách pro tento druh produktu. Z oceli, nerezové oceli. Lze též použít kombinované IBC.
Neslučitelné látky: silná oxidační činidla (např. peroxid vodíku), kyselina dusičná, kyselina chloristá, oxid chromový.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Čistící a odmašťovací přípravek pro průmyslové účely.

8. oddíl: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Česká republika:

Sledovaná složka	PEL	NPK-P	Zdroj
Uhlovodíky, C09-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	400 mg.m^{-3}/8 hodin	1000 mg.m^{-3}/15 minut	361/2007 Sb.

8.2 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
Ochrana očí a obličeje
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
Ochrana kůže
Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.
Ochrana dýchacích cest: Maska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí.
Tepelné nebezpečí: Neuvedeno.
Omezování expozice životního prostředí: Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí viz bod 6.2.

9. oddíl: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina, bezbarvá až slabě nažloutlá
Skupenství (při 20° C):	kapalina
Zápach/vůně:	charakteristický po rozpouštědlech
Prahová hodnota zápachu:	není stanovena
pH	neuvádí se
Bod (rozmezí teplot) tání (°C):	neuvádí se
Destilační rozmezí (°C):	140 – 175
Bod vzplanutí (°C):	30
Rychlost odpařovaní:	27 (DIN 53170) EtEt = 1
Hořlavost:	hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
Meze hořlavosti:	údaj není k dispozici
Meze výbušnosti:	
Horní:	0,6%

Dolní:	6,5%
Tlak páry (při 20°C):	< 5 hPa
Hustota páry	není stanovena
Relativní hustota (kg.m^{-3}):	768 až 788
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol–voda:	není stanoven
Teplota samovznícení (°C):	>230
Teplota rozkladu (°C):	neuvádí se
Viskozita	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita:	0,895 mm^2/s při 40°C
Oxidační vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Hustota:	768 až 788 kg.m^{-3} při 15°C
Teplota vznícení:	údaj není k dispozici
Povrchové napětí:	0,0234N/m při 25°C
Povrchové napětí (při 25 °C):	0,0234 N.m^{-1} EN 14370

10. oddíl: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
Látka je hořlavá.
10.2 Chemická stabilita
Za normálních podmínek je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Při normálním způsobu použití nevznikají nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Teplo, otevřený oheň, statická elektřina. Je nezbytné přijmout potřebná preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
10.5 Neslučitelné materiály
Silná oxidační činidla, kyseliny a zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, sazí a různých uhlovodíků a aldehydů vzniklých nedokonalým spalováním a termolýzou látky.

11. oddíl: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení ES č. 1272/2008
Akutní toxicita (literární údaje)
LD50, orálně, potkan (mg.kg^{-1}): > 2000
LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg^{-1}): > 2000
LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg^{-1}): > 5000
LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg^{-1}): nestanoveno
Žíravost/dráždivost pro kůži: není klasifikován jako dráždivý pro kůži. Opakovaný kontakt odmašťuje a vysušuje pokožku a může vyvolat známky podráždění kůže.
Vážné poškození/podráždění očí: nezpůsobuje poškození očí. Při kontaktu s očima muže dojít k podráždění.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: nejsou udávány senzibilizační účinky.
Mutagenita v zárodečných buňkách: nejsou udávány mutagenní účinky.
Karcinogenita: nejsou udávány karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných údajů není toxický pro reprodukci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: není toxický pro specifické cílové orgány při opakované expozici
Nebezpečnost při vdechnutí: aspirace ropných uhlovodíku může způsobit pneumonii (bronchopneumonii) (viz oddíl 4). Může vyvolat podráždění zažívacího traktu provázené
bolestmi břicha a nevolností; muže se objevit i zvracení a průjem. Může vyvolat útlum centrální nervové soustavy.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Inhalace vysokých koncentrací výparů/ mlh/ aerosolů může způsobit podráždění dýchacích cest. Po požití může vyvolat nevolnost. Páry rozpouštědel, obsažené ve výrobku, mají narkotický účinek, který se v závislosti na expozici projevuje bolestmi hlavy, únavností, nevolností, spavostí, v krajním případě bezvědomím.

12. oddíl: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy (literární údaje)
- LC50, 96 hod., ryby (mg.l^{-1}): > 1000 (*Oncorhynchus mykiss*, OECD 203)
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l^{-1}): > 1000 (*Daphnia magna*, OECD 202)
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l^{-1}): > 1000 (*Pseudokirchneriella subcapitata*, OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný (80 % po 28 dnech), metoda OECD 301F

12.3 Bioakumulační potenciál

Naměřené experimentální údaje nemají velký význam, protože UVCB látky obsahují složky, které se mohou chovat rozdílně.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je UVCB látkou (látky neznámého původu nebo proměnného složení).
Standardní testy nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT

Výrobek neobsahuje látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou uvedeny

13. oddíl: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady.
Zde uvedené kódy odpadů jsou doporučením, konečné zařazení odpadů je povinností původce odpadu.
Vhodné metody pro odstranění látky/ směsi, znečištěného obalu nebo použitého sorbentu při náhodném úniku:
Předat označený odpad k odstranění, včetně Identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.
Zbytky výrobku, možné katalogové číslo: N 07 01 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Kontaminovaný obal, možné katalogové číslo: N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.
Absorpční materiály použité pro odstranění úniků, možné katalogové číslo: N 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.
Možná metoda odstraňování: spalování.
Při odstraňování odpadu – za předpokladu, že se s ním zachází jako s nebezpečným – nevzniká významné riziko.
Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné páry.
Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím kanalizace: proveďte opatření, aby odpad z výrobku nemohl uniknout do kanalizace.
Právní předpisy vztahující se k odstraňování směsi a obalu:
zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. ČSN 770053 Obaly – obalové odpady – pokyny a informace o nakládání s použitým obalem, recyklovatelný obal.

14. oddíl: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo nebo ID číslo:	UN3295
14.2	Oficiální název pro přepravu:	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. (Uhlovodíky, C09 – C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátu)
14.3	Třída/ třídy nebezpečnosti:	3
14.4	Obalová skupina:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	doplňková značka - není
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Odkaz v oddílech 4. a 8.
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

Doplňující informace:
Kemlerovo číslo: 30
Klasifikační kód: F1
Bezpečnostní značky: 3

Námořní přeprava – IMDG:
EmS (pohotovostní plán): F-C, S-V

15. oddíl: Informace o předpisech

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

Klasifikace:

- podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní list: zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/ 2006, ve znění pozdějších změn.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Zatím nebylo zpracováno

16. oddíl: Další informace vztahující se k látce/ směsi

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od výrobce a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován.

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají s produktem, mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání produktu v souladu s platnými předpisy.

16.2 Plná znění H vět a P vět použitých v Oddíle 2 a 3:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

P261 Zamezte vdechování par.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STREDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370+378 V případe požáru: K hašení použijte suchý písek suché chemikálie nebo pěnu odolnou alkoholu.

P501 Odstranění obsahu/obalu lze pouze ve schválených zařízeních pro likvidaci nebezpečných odpadů.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Význam zkratek klasifikací dle EU 1272/2008

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous
Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

16.3 Pokyny pro školení

Podle zákona 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů je školení pracovníků nakládajících na pracovišti s chemickými přípravky/ směsmi (klasifikovanými jako uvedený) povinné provádět: jako vstupní školení.

16.4 Změny provedené v bezpečnostním listu

1. revize bezpečnostního listu
provedená dne 28. 02. 2013 zcela změnila původní verzi bezpečnostního listu vydaného dne 10. 02. 2010.
Změna ve složení: dříve uvedeno (oddíl 3):

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla		Klasifikace	
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	> 90	CAS: ES: Indexové č.:	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	F N Xn	R 11 R 51/53 R 65 R 66 R 67

Změna v klasifikaci přípravku: dříve uvedeno (oddíl 2):
R10 Hořlavý.
N; R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Xn; R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
Z nově uvedeného složení v oddíle 3 (UVCB, již zaregistrovaná látka podle REACH – nařízení ES 1907/2006) je patrné, že výrobek je složen z jedné (UVCB) látky. Informace z registrační dokumentace se projevily v celém bezpečnostním listu.
2. revize bezpečnostního listu
Povedena dne 01.08. 2017
Kompletně přepracovaný bezpečnostní list s uvedením klasifikace a prvky označeni v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 ve znění platných předpisů.
3. revize bezpečnostního listu
Povedena dne 01.04. 2022
Uvedení do souladu s legislativou.
4. revize Změna kontaktních údajů (15.12.2022).
5. revize Doplnění údajů (2.6.2023)

Tyto informace a tato doporučení jsou poskytnuty v dobré víře a považovány za správné k datu vydání. Informace a doporučení se dodávají pod podmínkou, že jejich příjemci budou činit vlastní rozhodnutí, pokud jde o bezpečnost a vhodnost produktu pro jejich účely. Výrobku ani informací a doporučení se netýkají žádná prohlášení ani záruky, ať již vyjádřené či předpokládané, týkající se prodejnosti, vhodnosti pro konkrétní účel či jiné povahy. Společnost Unifleg CZ spol. s r.o. nevydala žádné prohlášení týkající se úplnosti a přesnosti informací. Společnost Unifleg CZ spol. s r.o. nebude v žádném případě odpovědná za žádné škody jakékoli povahy, vyplývající z použití či spoléhání se na informace a doporučení.