



Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 11.01.2011 Datum revize: 10/2023 Nahrazuje verzi: 21.12.2022 Verze: 9.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

chemický druh	: Směs
UFI	: 8R7W-M06M-K00S-0U2U
Obchodní název	: Automobilový benzín SUPER 95 – bio, Slovnaft drive 95, Slovnaft Extra drive 95, EVO 95
Kód výrobku	: 11010004; 11010005; 11010006; 11010007; 11010015; 11010051, 11010154; 11010153
Název IUPAC	: Benzin, těžký benzin s nízkou teplotou varu -nespecifikovaný

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřební použití
průmyslová/ odborná specifika užití	: Použití jako palivo Použití v čisticích prostředcích Použití jako meziprodukt Použití v nátěrech Distribuce látky Vytváření a (opakované)balení látek a směsí Výroba látky Výroba a zpracování kaučuku
Funkce nebo kategorie použití	: Pohonné látky, Intermediates, Čisticí/mycí prostředky a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SLOVNAFT, a.s. a.s.
Vlčie hrdlo 1
SK- 824 12 Bratislava
Slovakia
T +421-(0)2/4055-1111 - F +421-(0)2/5859-9759
info@slovnaft.sk - www.slovnaft.sk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Podnikový dispečing 1: ++0421(0)2/4055 3344

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 1	H224
Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B	H340

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

Karcinogenita, kategorie 1B	H350
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	H361
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	H336
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

- : H224 - Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 - Dráždí kůži.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340 - Může vyvolat genetické poškození.
H350 - Může vyvolat rakovinu.
H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- : P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranný oděv, ochranné rukavice, obličejový štít.
P301+P310+P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Seznam pro hodnocení látek narušujících činnost endokrinního systému: Nejsou uvedeny v seznamu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
SN / 289-220-8 / Benzín (Složka) látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 86290-81-5 Číslo ES: 289-220-8 Indexové číslo: 649-378-00-4 REACH-č: 01-2119471335-39-0079	80 – 99,5	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane	Číslo CAS: 637-92-3 Číslo ES: 211-309-7 REACH-č: 01-2119452785-29-0016	≤ 15	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
toluen	Číslo CAS: 108-88-3 Číslo ES: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3 REACH-č: 01-2119471310-51-0018	≤ 7,48	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
ethanol; (Složka)	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH-č: 01-2119457610-43-0019	≤ 5	Flam. Liq. 2, H225
n-hexan	Číslo CAS: 110-54-3 Číslo ES: 203-777-6 Indexové číslo: 601-037-00-0 REACH-č: 01-2119474209-33-0009	≤ 1,49	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Benzen	Číslo CAS: 71-43-2 Číslo ES: 200-753-7 Indexové číslo: 601-020-00-8 REACH-č: 01-2119447106-44-0040	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
n-hexan	Číslo CAS: 110-54-3 Číslo ES: 203-777-6 Indexové číslo: 601-037-00-0 REACH-č: 01-2119474209-33-0009	(5 ≤C ≤ 100) STOT RE 2, H373

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Pokyny pro první pomoc všeobecné : Před tím než začnete zachraňovat zraněné, izolujte celou oblast od možných zdrojů vznícení, včetně odpojení dodávky elektrické energie. Před vstupem do uzavřených prostor zajistěte dostatečné větrání a zkontrolujte, že je ovzduší bezpečné a dá se volně dýchat. Kontaminovaný oděv před svléknutím namočte vodou, abyste zamezili vzniku jisker statické elektřiny. V prostorách nad obsahem v uzavřených nádržích se může hromadit sirovodík (H₂S) a dosahovat potenciálně nebezpečných koncentrací.
- Pokyny pro první pomoc při nadýchání : pokud se postiženému těžce dýchá, přemístěte jej na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze, ve které se mu pohodlně dýchá. Pokud je postižený v bezvědomí a: Nedýchá. Zajistěte průchodnost dýchacích cest a poskytněte umělé dýchání vyškoleným pracovníkem. V případě potřeby poskytněte masáž srdce a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud oběť dýchá. Uložte do stabilizované polohy. V případě potřeby podejte kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud je postižený ve změněném stavu vědomí nebo nebo symptomy neodeznívají. Jestliže existuje podezření na vdechnutí H₂S (sirovodík). Záchranáři musí používat dýchací přístroj, postroj a záchranné lano a dodržovat záchranné postupy. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch co nejrychleji je to možné. Pokud dojde k zástavě dechu, okamžitě zahajte umělé dýchání. Dodání kyslíku může pomoci. Vyhledejte lékařskou pomoc pro další léčbu.
- Pokyny pro první pomoc při styku s kůží : Svlekněte kontaminovaný oděv a kontaminovanou obuv a bezpečně zlikvidujte. Omyjte zasaženou oblast mýdlem a vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví a přetrvává podráždění kůže, otoky nebo zčervenání. Při používání vysokotlakého vybavení může dojít k injektáži produktu. Pokud dojde ke zranění následkem působení vysokého tlaku, okamžitě vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Nečekejte, než se objeví symptomy. V případě drobných popálenin popáleninu chlaďte. Podržte spálenou část pod tekoucí studenou vodou minimálně pět minut nebo do té doby, než se bolest utiší. Zamezte podchlazení.
- Pokyny pro první pomoc při zasažení očí : Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je postižený má a pokud jdou snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Pokud se objeví podráždění, rozmazané vidění nebo otoky a pokud tyto symptomy přetrvávají, vyhledejte specializovanou lékařskou pomoc.
- Pokyny pro první pomoc při požití : v případě požití vždy předpokládejte, že došlo k vdechnutí. Postižený by měl být okamžitě dopraven do nemocnice. Nečekejte, než se objeví symptomy. Nevyvolávejte zvracení, protože existuje vysoké nebezpečí vdechnutí zvratků. Osobě v bezvědomí nevkládějte nic do úst.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy /účinky při vdechnutí : Vdechování výparů může způsobit bolest hlavy, nevolnost, zvracení a změněný stav vědomí.
- Symptomy /účinky při styku s kůží : Symptomy: zčervenání, podráždění.
- Symptomy /účinky při zasažení očí : Mírné podráždění očí.
- Symptomy /účinky při požití : málo nebo žádné symptomy očekávány. Pokud ano, může se objevit nevolnost a průjem. Požití (spolknutí) tohoto materiálu může způsobit změněný stav vědomí a ztrátu koordinace.

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 : Pěna (pouze vyškolený personál). Vodní mlha (pouze vyškolený personál). Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Jiné inertní plyny (s výhradou předpisů). Písek nebo hlína.
- Nevhodná hasiva : Hořící produkt nehaste přímým proudem vody. mohly by způsobit rozstříkání a šíření požáru. Je třeba zamezit souběžnému použití pěny a vody na stejnou plochu, jelikož voda ničí pěnu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

5.3. Pokyny pro hasiče

- ochrana při požáři : V případě rozsáhlého požáři nebo v uzavřených nebo špatně odvětraných prostorách používejte kompletní ohnivzdorný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou a přetlakem v masce.
- Další informace : Neúplné shoření může způsobit vznik komplexní směsi poletavých pevných a kapalných částic, plynů, včetně oxidu uhelnatého, neznámých organické a anorganické sloučeniny. V případě přítomnosti siřných sloučenin v nezanedbatelném množství mohou spaliny rovněž obsahovat H₂S a SO_x (oxidy síry) nebo kyselinu sírovou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Malé úniky: běžný antistatický pracovní oděv je obvykle dostatečný. Rozsáhlé úniky: kombinéza pokrývající celé tělo z chemicky odolného a antistatického materiálu. Pracovní rukavice poskytující dostatečnou chemickou odolnost, zejména vůči aromatickým uhlovodíkům. Rukavice vyrobené z PVA nejsou voděodolné a nejsou vhodné k použití v mimořádných případech. Pracovní helma. Antistatické bezpečnostní nízké nebo vysoké boty s protiskluzovou podrážkou. Ochranné brýle a/nebo obličejový štít, pokud může dojít nebo se dá předvídat zasažení očí. Ochrana dýchacího ústrojí: podle rozsahu uniklé látky a odhadovaného rozsahu expozice lze použít poloviční nebo celoobličejový respirátor s filtrem (filtry) na organické výpary / H₂S nebo samostatný dýchací přístroj (SCBA). Jestliže není možné situaci zcela posoudit nebo pokud může vzniknout nedostatek kyslíku, měl by se použít výhradně samostatný dýchací přístroj.
- Plány pro případ nouze : Zastavte nebo zachyťte únik u zdroje, pokud je to bezpečné. Zamezte přímému kontaktu s uniklým materiálem. Držte se proti větru. V případě rozsáhlých úniků varujte obyvatele v oblastech, které se nacházejí ve směru větru. Zabraňte nepovolaným osobám ve vstupu do oblasti úniku. Zalarmujte pracovníky zasahující v případě nouze. S výjimkou malých úniků. Proveditelnost jakýchkoli kroků by měla vždy pokud možno posoudit vyškolená kompetentní osoba pověřená řízením mimořádných událostí. Eliminujte všechny zdroje vznícení, je-li to bezpečné (např. elektřina, jiskry, oheň, plameny). V případech, kdy je podezření na přítomnost nebezpečných koncentrací SO₂ nebo H₂S v okolí uniklého produktu nebo je tato přítomnost potvrzena, mohou být zapotřebí další nebo speciální opatření, včetně omezení přístupu, používání speciálního ochranného vybavení, postupů a školení personálu. Je-li to požadováno, uvědomte příslušné orgány v souladu se všemi platnými předpisy. Je-li to nutné, zasypte produkt suchou hlínou, pískem nebo podobným nehořlavým materiálem. Rozsáhlé úniky mohou být opatrně pokryty pěnou, je-li k dispozici, k omezení vzniku oblaku výparů. Nepoužívejte přímý proud. Při přítomnosti uvnitř budov nebo uzavřených prostor zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte, aby se produkt nedostal do kanalizace, řek a dalších vodních nádrží nebo podzemních prostor (tunelů, sklepů atd.). Uniklý produkt absorbujte pomocí vhodných nehořlavých materiálů. Zachyťte uniklý produkt pomocí vhodných mechanických prostředků. Přeložte sebraný produkt a další kontaminované materiály do vhodných kontejnerů k obnově nebo bezpečné likvidaci. V případě kontaminace půdy odstraňte kontaminovanou půdu a naložte s ní v souladu s místními předpisy. V případě malých úniků v uzavřených vodách zachyťte produkt pomocí plovoucích bariér nebo dalšího vybavení. Zachyťte uniklý produkt tak, že jej absorbujete pomocí plovoucích absorbentů. Je-li to možné, měly by být rozsáhlé úniky v otevřených vodách zachyceny pomocí plovoucích bariér nebo jiných mechanických prostředků. Izolujte oblast a zabraňte nebezpečí vzniku požáři/výbuchu na lodích a v dalších konstrukcích, přičemž zároveň vezměte v potaz směr a rychlost větru, dokud se produkt zcela nerozptýlí. Zachyťte uniklý produkt – větrejte oblast a nechte jej vyprchat. Použití dispergačních činidel by měl doporučit odborník a případně schválit místní orgány.

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování

: doporučená opatření vycházejí z nejpravděpodobnějších scénářů úniku u tohoto materiálu, volbu správných kroků však mohou značně ovlivnit místní podmínky (vítr, teplota vzduchu, směr a rychlost vln/proudu). Z tohoto důvodu by měli být v případě potřeby konzultováni místní odborníci. Místní předpisy mohou rovněž stanovit nebo omezit kroky, které je třeba provést. Koncentrace H₂S v prostoru nad látkou v nádrži může dosáhnout nebezpečných hodnot, zejména při dlouhodobém skladování. Tato situace se týká zejména těch operací, které zahrnují přímou expozici výparům v nádrži. Úniky omezeného množství produktu, zejména na čerstvém vzduchu, kde se výpary obvykle rychle rozptýlí, jsou dynamické situace, které pravděpodobně omezí expozici nebezpečným koncentracím. Jelikož H₂S má vyšší hustotu než okolní vzduch, možná výjimka může zohlednit nárůst nebezpečných koncentrací na určitých místech, jako jsou jámy, prohlubně nebo uzavřené prostory. Ve všech těchto situacích by však mělo být správné jednání posouzeno v závislosti na konkrétním případě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

: Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Nebezpečí vzniku výbušných směsí par a vzduchu. Zajistěte, aby byly dodržovány všechny příslušné předpisy týkající se výbušných atmosfér a manipulace s hořlavými produkty a jejich skladovacích zařízení. Musí být provedeno konkrétní posouzení rizik při vdechování v důsledku přítomnosti H₂S v prostorách nad obsahem v uzavřených nádržích, uzavřených prostorech, zbytku produktu, odpadu v nádržích a odpadních vodách a neúmyslných úniků za účelem stanovení příslušných opatření pro místní podmínky. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s horkým produktem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Proveďte preventivní opatření proti statické elektřině. Uzemněte obaly, nádrže a přepravní/odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte pouze nářadí, které nevytváří jiskry. Pára je těžší než vzduch. Dejte pozor na hromadění v šachtách a uzavřených prostorech. Používejte pouze spodní plnění tankerů v souladu s evropskými právními předpisy. Pro plnění, vypouštění nebo manipulační operace nepoužívejte stlačený vzduch. Zamezte zasažení kůže a očí. Nepožívejte. Nevdechujte výpary. Používejte přiměřené osobní ochranné prostředky dle požadavků. Více informací ohledně ochranných prostředků a provozních podmínek naleznete v části Scénáře expozic. Zajistěte, aby byly zavedeny řádné sanitační postupy. Nemělo by být povoleno skladovat kontaminovaný materiál na pracovišti a nikdy by neměl být v kapsách. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Na konci pracovní směny si převlečte kontaminovaný oděv.

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

Technická opatření

: Před vstupem do skladovacích nádrží a započítím jakýchkoli prací v uzavřeném prostoru zkontrolujte obsah kyslíku v ovzduší a hořlavost. Pokud existuje podezření na přítomnost sloučenin síry v produktu, zkontrolujte, jestli v ovzduší není přítomen H₂S. V prostorách nad obsahem v uzavřených kontejnerech mohou vznikat výpary lehkých uhlovodíků. Mohou způsobit nebezpečí vzniku požáru / výbuchu. Otvírejte pomalu, abyste měli kontrolu nad možným poklesem tlaku. Prázdné kontejnery mohou obsahovat hořlavé zbytky produktu. Vyprázdňené kontejnery nesvařujte, neletujte, nevrtejte, neřezejte ani nespalujte, pokud nebyly řádně vyčištěny.

podmínky skladování

: Čištění, kontrolu a údržbu vnitřních povrchů skladovacích nádrží musí provádět pouze řádně vybavený a kvalifikovaný personál, jak je stanoveno ve vnitrostátních nebo místních předpisech nebo předpisech společnosti.

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

místo uskladnění	: Používejte a skladujte pouze venku nebo na dobře odvětraném místě. Dispozice skladových prostor, konstrukce nádrží, vybavení a provozní postupy musejí být v souladu s příslušnými evropskými, vnitrostátními nebo místními právními předpisy. Skladovací zařízení by měla být zkonstruována s dostatečnými zábranami pro případ netěsností nebo úniků. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.
Zvláštní pravidla na obale	: Pokud je produkt dodáván v kontejnerech: Uchovávejte pouze v původním kontejneru nebo v kontejneru vhodném pro tento typ produktu. Uchovávejte kontejnery těsně uzavřené a řádně označené. Chraňte před světlem.
Obalové materiály	: Doporučené materiály: Na kontejnery nebo obložení kontejnerů používejte materiály speciálně schválené pro použití s tímto produktem. některé syntetické materiály mohou být nevhodné pro výrobu kontejnerů nebo obložení kontejnerů v závislosti na specifikaci materiálu a zamýšleném použití. Kompatibilitu je třeba ověřit u výrobce.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Opatření pro bezpečnou manipulaci, včetně výběru technických a administrativních kontrol a kontrol osobních ochranných prostředků v souladu se systémy řízení založenými na řízení rizik, jsou uvedena v místní dokumentaci, která je k dispozici na každém místě výroby.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Automobilový benzín SUPER 95 - bio Slovnaft drive 95, Slovnaft Extra drive 95, EVO 95	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOEL TWA	3,25 mg/m ³ benzene
IOEL TWA [ppm]	1 ppm benzene
IOEL STEL	16,25 mg/m ³ benzene
IOEL STEL [ppm]	5 ppm benzene
ethanol; (64-17-5)	
Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	ETIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Poznámka	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Související právní předpisy	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)	
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³ ethyl alcohol
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm ethyl alcohol
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³ ethyl alcohol
SN / 289-220-8 / Benzín (86290-81-5)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOEL TWA	benzene 3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	benzene 1 ppm
IOEL STEL	benzene 16,25 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	benzene 5 ppm

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

toluen (108-88-3)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Toluène
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	Peau
Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	TOLUOL
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	380 mg/m ³
Poznámka	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Související právní předpisy	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Maďarsko - Biological Exposure Indices	
Místní název	Toluol
BEI (BLV)	1 mg/g kreatininu Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 1 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Související právní předpisy	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Benzen (71-43-2)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOEL TWA	3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	16,25 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	5 ppm
n-hexan (110-54-3)	
Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání	
GVI (OEL TWA) [1]	72 vláken na cm ³
GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Chorvatsko - Hodnoty biologických limitů	
Poznámka	1,74 micro mol/l krv, 1,66 micro mol/l u izdahnutom zraku
Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	n-HEXÁN
AK (OEL TWA)	72 mg/m ³

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

n-hexan (110-54-3)	
Poznámka	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Související právní předpisy	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Maďarsko - Biological Exposure Indices	
Místní název	n-Hexán
BEI (BLV)	2 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 18 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Související právní předpisy	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

Automobilový benzín SUPER 95 - bio Slovnaft drive 95, Slovnaft Extra drive 95, EVO 95	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1300 mg/m ³ / 15 min.
Akutní - místní účinky, inhalačně	1100 mg/m ³ / 15 min.
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	840 mg/m ³ / 8 h
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1200 mg/m ³ / 15 min
Akutní - místní účinky, inhalačně	640 mg/m ³ / 15 min
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	180 mg/m ³ / 8 h

PNEC : Substance is a hydrocarbon UVCB that poses a chronic marine hazard. The hydrocarbon block method is used for environmental risk assessment.

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 případech, kdy se s horkým produktem manipuluje v uzavřených prostorách, musí být zajištěna účinná místní ventilace.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Pokud existuje možnost rozstříknutí produktu, je třeba použít ochranu celé hlavy a celého obličeje (ochranný štít a/nebo ochranné brýle). Pokud existuje možnost zasažení, je třeba použít ochranu (ochranný štít a/nebo ochranné brýle).

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodné kombinézy, abyste zabránili zasažení kůže. Kombinézy by měly být na konci pracovní směny svléknuty a vyčištěny podle potřeby, aby se zamezilo přenosu produktu na oděv nebo spodní prádlo.

Ochrana rukou:

Používejte chemicky odolné rukavice (testované na EN374) spolu se speciálním školením pro určitou činnost. Rukavice musí být pravidelně kontrolovány a měněny v případě opotřebení, proděravění nebo kontaminace.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

za účelem zamezení podráždění dýchacích cest by měla být expozice v podobě vdechování snížena na minimum. Jestliže není možné hodnoty expozice dostatečně dobře stanovit nebo odhadnout nebo jestliže je možný vznik nedostatku kyslíku, měly by být použity výhradně samostatné dýchací přístroje. Je-li to nutné, je při manipulaci s produktem v uzavřených prostorách třeba používat schválené vybavení pro ochranu dýchacího systému: uzavřená obličejová maska s vložkou/filtrem typu „A“ nebo samostatný dýchací přístroj (SCBA). Denně vyměňujte filtrační vložku v respirátoru

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

ochrana při teplotních rizicích:

Žádná za normálních podmínek.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Skladování hotových produktů v uzavřených kontejnerech (např. zásobníky pro volně ložené produkty, sudy, plechovky). Skladování veškerého odpadu obsahujícího VOC v uzavřených, zabezpečených kontejnerech (např. zásobníky pro volně ložené produkty, kontejnery pro volně ložené meziprodukty, sudy). V případě potřeby spalte, odsajte nebo odsajte výpary stripované z roztoku. V případě potřeby používejte jednotky pro rekuperaci par. S látkou manipulujte opatrně, abyste minimalizovali úniky.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Opatření pro bezpečnou manipulaci, včetně výběru technických a administrativních kontrol a kontrol osobních ochranných prostředků v souladu se systémy řízení založenými na řízení rizik, jsou uvedena v místní dokumentaci, která je k dispozici na každém místě výroby.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: charakteristický zápach.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 35 – 215 °C
Bod vzplanutí	: - 25 °C
Teplota samovznícení	: 220 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: 38 – 45 kPa při 15 ° C
Relativní hustota par při 20°C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 720 – 775 kg/m ³ při 15°C
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: 2,1 – 6
Viskozita, kinematická	: < 1 mm ² /s při 15 ° C

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: 0,6 – 8 obj. %

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tato látka bude plout na hladině a může se znovu vznítit.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Styk se silnými oxidačními činidly (peroxydy, chromany atd.) může způsobit nebezpečí požáru.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Mohou se vznítit vlivem horka, jisker, statické elektřiny nebo plamenů.

10.5. Neslučitelné materiály

Směs obsahující dusičnany nebo jiná silná oxidační činidla (např. chlorečnany, chloristany, zkapalněný kyslík) může vytvořit výbušnou hmotu.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování (nedokončeném) je pravděpodobný vznik oxidů uhlíku, síry a dusíku spolu s dalšími neurčenými organickými sloučeninami těchto prvků.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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

Automobilový benzín SUPER 95 - bio Slovnaft drive 95, Slovnaft Extra drive 95, EVO 95

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5610 mg/m ³

SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 20 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 ml/kg

SN / 289-220-8 / Benzín (86290-81-5)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5610 mg/m ³

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

Benzen (71-43-2)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 20 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Může vyvolat genetické poškození.
Karcinogenita	: Může vyvolat rakovinu.
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)	
NOAEC (inhalačně, potkan, pára)	8400 – 16720 mg/l/4h
SN / 289-220-8 / Benzin (86290-81-5)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
toluen (108-88-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
n-hexan (110-54-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
toluen (108-88-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Benzen (71-43-2)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů (hematologický systém) při prodloužené nebo opakované expozici (při styku s kůží, vdechování, oral).
n-hexan (110-54-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Automobilový benzín SUPER 95 - bio Slovnaft drive 95, Slovnaft Extra drive 95, EVO 95	
Viskozita, kinematická	< 1 mm ² /s při 15 ° C

11.2 Informace o dalších nebezpečnostech

Další informace : Látka/směs nemá žádné vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

Automobilový benzín SUPER 95 - bio Slovnaft drive 95, Slovnaft Extra drive 95, EVO 95	
LC50 - Ryby [1]	8,2 – 10 mg/l
LC50 - Ryby [2]	> 250 mg/l
EC50 - Korýši [2]	116,62 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 680 mg/l
SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Korýši [1]	> 974,1 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	868,5 mg/l
SN / 289-220-8 / Benzin (86290-81-5)	
LC50 - Ryby [1]	8,2 – 10 mg/l
LC50 - Ryby [2]	> 250 mg/l
EC50 - Korýši [2]	116,62 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 680 mg/l
Benzen (71-43-2)	
LC50 - Ryby [1]	5,3 mg/l
LC50 - Ryby [2]	0,8 mg/l
LC50 - Ostatní vodní organismy [2]	3 mg/l
EC50 - Korýši [1]	10 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	100 mg/l The 24 hour IC50 for nitrification
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Product is biodegradable with difficulty.
BSK (% TSK)	Biodegradation is low OECD 301D =6,60%
Benzen (71-43-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Easily biodegradable (concerning to the criteria of the OECD) .
12.3. Bioakumulační potenciál	
Automobilový benzín SUPER 95 - bio Slovnaft drive 95, Slovnaft Extra drive 95, EVO 95	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,1 – 6
SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,28
Benzen (71-43-2)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1,1 20
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,13 at 25 °C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,13
Bioakumulační potenciál	Does not accumulate in organisms.

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

12.4. Mobilita v půdě

SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)

Mobilita v půdě	high mobility in soil
-----------------	-----------------------

Benzen (71-43-2)

Mobilita v půdě	85
-----------------	----

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Automobilový benzín SUPER 95 - bio Sloznaft drive 95, Sloznaft Extra drive 95, EVO 95

Výsledky posouzení PBT	Anthracene is not present in this substance at greater than 0,1% no other representative hydrocarbons structures were found to meet the PBT/vPvB criteria
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Složka

SN / 289-220-8 / Benzín (86290-81-5)	Anthracene is not present in this substance at greater than 0,1% no other representative hydrocarbons structures were found to meet the PBT/vPvB criteria
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SN / 211-309-7 / 2-ethoxy-2-methylpropane (637-92-3)	ETBE does not meet criteria substance
------------------------------------------------------	---------------------------------------

12.6. Endokrinně rušivé vlastnosti

Neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, a to v koncentraci 0,1 % nebo vyšší..

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

místní legislativa (odpad)	: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/EC z 19.listopadu 2008 o odpadech a zrušení některých směrnic.
Metody nakládání s odpady	: Odpad shromážděte a zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Externí obnova a recyklace odpadu by měla být v souladu s příslušnými místními a/nebo vnitrostátními předpisy. Externí nakládání s odpadem a jeho likvidace by měla být v souladu s příslušnými místními a/nebo národními předpisy. Kde je to možné (např. v případě neexistence příslušného znečištění), je recyklace použité látky možná a doporučuje se.
doporučené odstranění odpadních vod	: <Missing Translation : Do not empty into drains, dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point. />. <Missing Translation : Do not empty into drains. /> . Tento materiál i s obalem zlikvidujte za dodržení obvyklých bezpečnostních opatření.
doporučené odstranění odpadu	: Uniklý materiál okamžitě odstraňte a bezpečně zlikvidujte odpad. Odpad nebo použité pytle/kontejnery zlikvidujte v souladu s místními nařízeními.
Doplňkové informace	: (*) Nebezpečný odpad v souladu se směrnicí 91/689/EHS. Kód(y) Evropského katalogu odpadů (rozhodnutí Komise 2001/118/ES): Konečný uživatel odpovídá za přidělení nejvhodnějšího kódu podle skutečného(ných) použití materiálu, kontaminací nebo změn.
Ekologie - odpady	: Nebezpečný odpad. Vyvarujte se jakého koliv vypouštění produktu do odpadních vod. likvidace ve vysokoteplotní spalovně (> 1200 °C).
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 05 01 05* - uniklé ropné látky 07 07 08* - ostatní destilační a reakční zbytky 13 07 01* - topný olej a nafta 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

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN číslo				
1203	1203	1203	1203	1203
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
MOTOROVÝ BENZÍN / BENZÍN / BENZIN	MOTOROVÝ BENZÍN / BENZÍN / BENZIN	PALIVO PRO ZÁŽEHOVÉ MOTORY	MOTOR SPIRIT / GASOLINE / PETROL	MOTOR SPIRIT / GASOLINE / PETROL
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3 	3 	3	3	3 
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				
F1	F1	F1		
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

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

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

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

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

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): Benzene (71-43-2)

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

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

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

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)

Název	<Missing Translation : CN designation />	Číslo CAS	<Missing Translation : CN code />	<Missing Translation : Category />	<Missing Translation : Threshold />	<Missing Translation : Annex />
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Category 3		Annex I

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

15.1.2. Národní předpisy

Francie	
Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 4	Hematopathies caused by benzene and all products containing it
RG 4 BIS	Gastrointestinal disorders caused by benzene, toluene, xylenes and all products containing them
RG 59	Occupational poisoning by hexane
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

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 : ethanol; SN / 289-220-8 / Benzín, Benzen jsou uvedeny na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : SN / 289-220-8 / Benzín, Benzen jsou uvedeny na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : ethanol; je uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; n-hexan jsou uvedeny na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : ethanol; toluen jsou uvedeny na seznamu

Dánsko

<Missing Translation : Class for fire hazard /> : Třída II-1

<Missing Translation : Store unit /> : 5 litr

Poznámky ke klasifikaci : R10 <H224;H304;H315;H336;H340;H350;H361;H411>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin

Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu
Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny

Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 3 - Hořlavé kapaliny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : <Missing Translation : CONCAWE registration dossier />.

Doporučení ke školení : Před prvním užíváním, manipulací či skladováním této látky musí být zaměstnanci poučeni.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 1A	Karcinogenita, kategorie 1A
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 1	Hořlavé kapaliny, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Automobilový benzín SUPER 95 - bio, EVO 95

Bezpečnostní list

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

Úplné znění vět H a EUH:	
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

<Missing Translation : SDS EU (REACH Annex II) MOL />

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