

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Husqvarna XP Power 2
Registrační číslo	-
Synonyma	Alkylátový benzín, benzín pro malé motory
Kód výrobku	577 98 91-01 (5L), 577 98 91-02 (25L), 583 95 29-01 (5L), 583 95 29-02 (25L), 583 95 29-03 (60L), 583 95 29-04 (200L)
Datum vydání	13-Únor-2015
Číslo verze	01
Datum revize	-
Nahrazuje datum	-

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Benzín do dvoutaktního motoru.
Nedoporučená použití	Používejte v souladu s doporučeními dodavatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Použití látky nebo přípravku	Husqvarna AB
Adresa	Drottninggatan 2
Telefonní číslo	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktní osoba	Oddělení doplňků
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	+1-760-476-3961 (přístupový kód 333721)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost látky a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Klasifikace F+;R12, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R51/53

Plné znění všech R-vět je uvedeno v oddíle 16.

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

Fyzikální nebezpečnost			
Hořlavé kapaliny	Kategorie 1		H224 - Extrémně hořlavá kapalina a páry.
Nebezpečnost pro zdraví			
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2		H315 - Dráždí kůži.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Kategorie 3 narkotické účinky		H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
Nebezpečí při vdechnutí	Kategorie 1		H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 2		H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost	Extrémně hořlavý.
Nebezpečnost pro zdraví	Dráždí kůži. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Expozice látky nebo směsi v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.
Nebezpečnost pro životní prostředí	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Zvláštní nebezpečí

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit podél podlahy a dna nádob. Spolknutí nebo zvracení tekutin může zapříčinit vdechnutí do plic. Proniknutí výrobku do plic při vdechování kapek, požití nebo při zvracení může způsobit chemicky podmíněný zápal plic. Může mít vliv na centrální nervový systém. Vdechování o vysokých koncentracích může vyvolat závratě, bolesti hlavy, nevolnost a ztrátu koordinace. Pokračující vdechování může vyvolat ztrátu vědomí. Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit dermatitidu.

Hlavní příznaky

Dráždí a může způsobit zrudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Ve velkých koncentracích mohou mlha nebo výpary způsobit podráždění krku a dýchací soustavy a vyvolat kašel. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Páry mají narkotické účinky a mohou způsobit bolest hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Buďte si vědomi, že příznaky chemicky podmíněného zápalu plic (dýchací potíže) se mohou dostavit i několik hodin po vystavení.

2.2. Prvky označení

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

Obsahuje:

Benzín

Výstražné symboly nebezpečí



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H224	Extremně hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze nářadí z nejspíšícího kovu.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P261	Zamezte vdechování mlhy/par.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte .
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P332 + P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P304 + P340	PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravte na čerstvý vzduch a ponechtejte v klidu v poloze pohodlné pro dýchání.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P370 + P378	V případě požáru: K hašení používejte pěnu, oxid uhličitý nebo prášek.
P391	Uniklý produkt seberte.

Skladování

P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P235	Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.

Odstraňování

P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
------	---

Dodatečné informace na označení

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Benzín	~98	86290-81-5 289-220-8	01-2119471335-39-0000	649-378-00-4	
Klasifikace:		DSD: F+;R12, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R51-53			P
		CLP: Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411			P
Fully synthetic 2-stroke oil	2	N/A	-	-	
Klasifikace:		DSD: -			
		CLP: -			

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Výrobek je alkylátový benzín smíchaný se zcela syntetickým dvoutaktním olejem. Mohou být přítomné tyto sloučeniny: benzen (CAS 71-43-2) <0,1 % objem.; n-hexan (CAS 110-54-3) <0,5 % objem.; aromatické uhlovodíky <0,5 % objem.

Komentáře ke složení

Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16. Kromě případů, kdy je přimíšen plyn, jsou všechny koncentrace uvedeny v procentuálním podílu vůči hmotnosti. Koncentrace plynů se uvádějí v procentuálním podílu vůči objemu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Popáleniny: Zasažené místo okamžitě oplachujte vodou. Při oplachování odstraňte části oděvu, které nejsou přilepené k zasaženému místu. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě do nemocnice pokračujte v oplachování.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při obtížích s dechem podejte kyslík. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv. Umyjte vodou a mýdlem. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Při výskytu vyrážky na kůži, ranách a při jiných kožních onemocněních se obraťte na lékaře. Vezměte s sebou tyto instrukce.

Styk s okem

Okamžitě začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu a nechte vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého. Nevyvolávejte zvracení. V případě zvracení držet hlavu v nízké poloze. Ihned dopravte na službu první pomoci a vezměte s sebou tyto instrukce.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí a může způsobit zrudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Ve velkých koncentracích mohou mlha nebo výpary způsobit podráždění krku a dýchací soustavy a vyvolat kašel. Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Buďte si vědomi, že příznaky chemicky podmíněného zápalu plic (dýchací potíže) se mohou dostavit i několik hodin po vystavení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Výrobek je vysoce hořlavý a vytváří výbušné směsi se vzduchem. Materiál se bude vznášet a může se vznítit na povrchu vody.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zahříváním a ohněm se mohou tvořit dráždivé páry/plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv. Volba respirátoru v případě zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

Zvláštní pokyny pro hasiče Odstraňte nádobu z prostoru požáru pokud to lze provést bez nebezpečí. Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody. Chladte nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlice, jiskry nebo plameny v okolí). V případě úniku látky dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Zamezte vdechování mlhy/par. Zamezte styku s kůží a očima. Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Zamezte odtoku do kanalizací, stok a vodních toků. Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte.

Velké množství rozlité látky: Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Umyjte plochu mýdlem a vodou.

Malé množství rozlité látky:

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby. Odstraňte všechny zápalné zdroje, dejte pozor na nebezpečí výbuchu. Rozlití vysajte materiálem absorbujícím olej. Čistěte znečištěnou plochu prostředkem na odstraňování oleje.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádobu a přepravní zařízení uzemněte, abyste odstranili jiskry statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejspíšícího kovu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Vyvarujte se vdechnutí aerosolů a výparů. Zabraňte podrážení pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Olej vždy odstraňte vodou a mýdlem nebo čistícím prostředkem na kůži, nikdy ne organickými rozpouštědly. Nepoužívejte olejem zašpiněné oblečení nebo obuv a nikdy si nedávejte olejem nasáklé hadry do kapes. Dbejte na to, že na povrchu se může vytvořit kluzká vrstva. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte mimo zdroje vznícení, plamene a tepla. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Skladujte uzamčené. Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Benzín do dvoutaktního motoru.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota
Benzín (CAS 86290-81-5)	NPK-P	1000 mg/m ³
	PEL (časově vážený průměr)	400 mg/m ³

Biologické limitní hodnoty Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Používejte zařízení v nevybušném provedení. Zajistěte dostatečné odvětrávání a omezte riziko vdechnutí výparů. Zajistěte snadný přístup k vodě a prostředkům na propláchnutí očí.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
Ochrana očí a obličeje	Nebezpečí kontaktu: Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).
Ochrana kůže	
- Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice. Doporučené typy rukavic: Polyvinylalkohol (Pval), Viton/butyl nebo Barrier® (Pe/pa/pe). Buďte si vědomi, že tekutina může proniknout i rukavicemi. Je doporučeno je často měnit. Jiné typy rukavic mohou být doporučeny dodavatelem.
- Jiná ochrana	Noste vhodný oděv, aby se zabránilo opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu s kůží.
Ochrana dýchacích cest	V případě nedostatečného odvětrávání nebo rizika vdechování par použijte vhodné dýchací zařízení s plynovým filtrem (typ A2). V uzavřených prostorech noste masku s přívodem vzduchu. Poradte se s místním dozorcím.
Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte. Osobní a pracovní oděv se musí ukládat odděleně.
Omezování expozice životního prostředí	Úřad pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších rozlitích/rozsypaních.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Bezbarvý či modrý či zelený či nažloutlý.
Zápach	Hydrouhlíky.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	20 - 210 °C (68 - 410 °F)
Bod vzplanutí	< 0 °C (< 32,0 °F)
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.

Tlak páry	50 - 65 kPa (38°C)
Hustota páry	> 3
Relativní hustota	0,68 - 0,72
Rozpustnost	< 50 mg/l (20°C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	3 - 6
Teplota samovznícení	> 400 °C (> 752 °F)
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	< 1 mm ² /s Kinematický (38 °C)
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2. Další informace Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je nereaktivní za normálních podmínek používání, skladování a přepravy.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	K nebezpečné polymerizaci nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplota, jiskry, plameny, zvýšené teploty. Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Zahříváním a ohněm se mohou tvořit dráždivé páry/plyny. Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Vdechování o vysokých koncentracích může vyvolat závratě, bolesti hlavy, nevolnost a ztrátu koordinace. Pokračující vdechování může vyvolat ztrátu vědomí.
Styk s kůží	Dráždí kůži. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit dermatitidu.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požítí	Spolknutí nebo zvracení tekutin může zapříčinit vdechnutí do plic. Proniknutí výrobku do plic při vdechování kapek, požití nebo při zvracení může způsobit chemicky podmíněný zápal plic.

Symptomy Dráždí a může způsobit zrudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Ve velkých koncentracích mohou mlha nebo výpary způsobit podráždění krku a dýchací soustavy a vyvolat kašel.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Důkazy u člověka signalizují, že produkt má velmi nízkou akutní orální, dermální a inhalační toxicitu. Je-li do plic vdechnut jako kapalina, může vyvolat vážné poranění, a po dlouhodobé expozici vysokým úrovním par může dojít k vážné depresi centrální nervové soustavy.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži. Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Senzibilizace dýchacích cest	Údaje nejsou k dispozici.
Senzibilizace kůže	Údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách	K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.
Karcinogenita	Není klasifikováno.
Toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečí při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Buďte si vědomi, že příznaky chemicky podmíněného zápalu plic (dýchací potíže) se mohou dostavit i několik hodin po vystavení.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Není k dispozici.
Další informace	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Předpokládá se pomalá biodegradabilita.
12.3. Bioakumulační potenciál	Výrobek obsahuje látky, které jsou potenciálně bioakumulovatelné.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	.
Husqvarna XP Power 2	3 - 6
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Produkt je silně adsorbován půdou.
Pohyblivost obecně	Produkt není rozpustný ve vodě. Rozprostře se na hladině vody a některé složky se případně usadí ve vodních soustavách. Těkavé složky produktu se vypaří do ovzduší.

**12.5. Výsledky
posouzení PBT a
vPvB**

Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Rozlité olejové výrobky představují všeobecné nebezpečí pro životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).

Kontaminovaný obal

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu EU

13 07 02*

Kontejner: 15 01 04

Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

Způsoby/informace o likvidaci

Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. Číslo OSN

UN1203

**14.2. Příslušný název OSN
pro zásilku**

Motorový benzín

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída

3

Vedlejší riziko

-

Label(s)

3

Nebezpečí č. (ADR)

33

**Kód omezení průjezdu
tunelem**

D/E

14.4. Obalová skupina

II

**14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí**

Ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele**

Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

RID

14.1. Číslo OSN

UN1203

**14.2. Příslušný název OSN
pro zásilku**

Motorový benzín

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída

3

Vedlejší riziko

-

Label(s)

3

14.4. Obalová skupina

II

**14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí**

Ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele**

Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

ADN

14.1. Číslo OSN

UN1203

**14.2. Příslušný název OSN
pro zásilku**

Motorový benzín

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída

3

Vedlejší riziko

-

Label(s)

3

14.4. Obalová skupina

II

**14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí**

Ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele**

Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

IATA

14.1. UN number

UN1203

**14.2. UN proper shipping
name**

Petrol

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk -
Label(s) 3

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 3H

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN1203

14.2. UN proper shipping name PETROL

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk -
Label(s) 3

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC Netýká se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha I

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha II

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1 v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2 v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3 v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, příloha II

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Benzín (CAS 86290-81-5)

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Benzín (CAS 86290-81-5)

Směrnice 2004/37/ES: o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci

Neuveden v seznamu.

Směrnice 92/85/EHS: o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice Rady 96/82/ES (Seveso II) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Neuveden v seznamu.

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Benzín (CAS 86290-81-5)

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Benzín (CAS 86290-81-5)

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami a s ohledem na národní zákony zahrnující směrnice ES.

Vnitrostátní nařízení

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

PNEC: Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Odkazy

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databáze nebezpečných látek)

Registr toxických účinků chemických látek (RTECS)

ESIS (European chemical Substances Information System) platforma Evropského úřadu pro chemické látky (ECB)

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Směs je klasifikována na základě výsledků zkoušek fyzikální nebezpečnosti. Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek. Informace jsou uvedeny v oddílech 9, 11 a 12.

Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15

R12 Extrémně hořlavý.

R38 Dráždí kůži.

R51 Toxický pro vodní organismy.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.