

ČISTIČ KARBURÁTORU



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: CARBU CLEANER Kód
produktu: 800650

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný název společnosti: IPONE.
Adresa: chemin de la Meunière – 13480 Cabriès.
Telefon: 04 42 94 05 65. Fax: 04 42 94 05 66.
info@ipone.fr

1.4. Tisňové telefonní číslo: +33 (0)1.45.42.59.59.

Sdružení/organizace: INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Aerosol, kategorie 1 (Aerosol 1, H222 – H229).
Dráždivost pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3 (STOT SE 3, H336). Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Prvky označení

Směs čisticích prostředků (viz oddíl 15).
Směs pro aplikaci ve formě spreje.
Směs pro aplikaci ve formě aerosolu.

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS07



GHS08



GHS02

Výstražné slovo:

NEBEZPEČÍ

Identifikátory produktu:

EC 919-857-5

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2 % AROMATICKÉ

Výstražné věty:

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

H304

Při požití a vdechnutí může být smrtelný.

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

ČISTIČ KARBURÁTORU

Bezpečnostní pokyny – Obecné:

P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Bezpečnostní pokyny – Prevence:

P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
P211 Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiné zdroje vznícení.
P251 Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných

prostorách. Bezpečnostní pokyny – Postup při úniku:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře/...
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Bezpečnostní pokyny – Skladování:

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122

°F. Bezpečnostní pokyny – likvidace:

P501 Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) $\geq 0,1\%$, zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: A9198575 ES: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2 % AROMATICKÉ	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 3, H226 Závažná toxicita 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066		25 <= x % < 50
INDEX: 601_004_00_0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220 Stlačený plyn, H280	C [1] [7]	25 <= x % < 50
INDEX: A9210246 ES: 921-024-6 REACH: 01-211947514-35 UHLOVODÍKY, C6-C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <5 % N-HEXAN	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Dráždivost pro kůži 2, H315 STOT SE 3, H336 Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411		10 <= x % < 25
INDEX: A1330207 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 XYLEN (Úplně znění H-frází: viz oddíl 16)	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Akutní tox. 4, H312 Dráždí kůži 2, H315 Dráždivost pro oči 2, H319 Akutní toxicita 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1]	2,5 <= x % < 10

ČISTIČ KARBURÁTORU

Informace o složkách:

[7] Hnací plyn

[1] Látka, pro kterou jsou k dispozici maximální limity expozice na pracovišti.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci V

případě expozice vdechováním:

V případě masivního vdechnutí přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Udržujte ji v teple a v klidu.

Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy. V každém případě informujte lékaře, aby posoudil, zda bude nutné pozorování a podpůrná nemocniční péče.

V případě vdechnutí rozprašované mlhy okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Důkladně vypláchněte čistou vodou po dobu 15 minut a přitom držte oční víčka otevřená.

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo schváleným čisticím prostředkem.

Dávejte pozor na zbytky produktu mezi pokožkou a oděvem, hodinkami, obuví atd.

V případě požití:

Pacientovi nic nedávejte ústy.

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

Zajistěte postiženému klid. Nevyvolávejte zvracení.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ

Hořlavé.

Pro hašení malých požárů jsou vhodné chemické prášky, oxid uhličitý a jiné hasicí plyny.

5.1. Hasicí prostředky

V případě požáru použijte specificky vhodná hasicí činidla. Nikdy nepoužívejte vodu.

Udržujte obaly v blízkosti ohně v chladu, aby nedošlo k prasknutí tlakových nádob.

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- rozstříkovanou vodu nebo vodní mlhu
- vodu s přísadou AFFF (vodní pěnová směs)
- halon
- pěnu
- univerzální prášek ABC
- prášek BC
- oxid uhličitý (CO₂)

Zabraňte vniknutí odpadních látek z hašení do kanalizace nebo vodních toků.

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- vodu
- vodní proud

ČISTIČ KARBURÁTORU

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření často vzniká hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Vzhledem k toxicitě plynů uvolňujících se při tepelném rozkladu těchto produktů musí být hasiči vybaveni autonomními izolačními dýchacími přístroji.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Viz bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Pro osoby, které nejsou školeny v poskytování první pomoci

Odstraňte všechny možné zdroje vznícení a vyvětrejte prostory. Vyhněte se vdechování par.

Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží a očima.

V případě rozsáhlého úniku evakuujte veškerý personál a zásah povolte pouze vyškoleným pracovníkům vybaveným ochrannými prostředky.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Záchyt a likvidace úniků nebo rozlitéch látek pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

Pokud produkt znečistí vodní toky, řeky nebo kanalizaci, upozorněte příslušné úřady v souladu se zákonnými postupy. K likvidaci sebraného odpadu použijte sudy v souladu s platnými předpisy (viz oddíl 13).

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Čistěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla. Použijte nějaký absorpční materiál.

Likvidaci musí provést registrovaný profesionální likvidátor.

6.4. Odkaz na další oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

Před vstupem do jídelních prostor si sundejte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Požární bezpečnost:

Manipulujte v dobře větraných prostorech.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a tvořit směsi, které jsou ve vzduchu výbušné.

Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším, než jsou limity expozice na pracovišti.

Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavý materiál. Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.

Nikdy tuto směs nevdechujte.

Směs používejte v prostorech bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení a zajistěte, aby byla elektrická zařízení náležitě chráněna.

ČISTIČ KARBURÁTORU

Uchovávejte obaly pevně uzavřené a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.
Nepoužívejte nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Nekuřte.

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Nikdy do této směsi nelijte vodu.

Nevdechujte aerosoly.

Pokud musí personál provádět práce v kabině, ať už při stříkání nebo jinak, nemusí být ventilace v každém případě dostatečná k zachycení částic a par rozpouštědel.

Proto se doporučuje, aby pracovníci při postřikových pracích nosili masky s přívodem stlačeného vzduchu, dokud koncentrace částic a par rozpouštědel neklesne pod expoziční limity.

Zabraňte vdechování par. Veškeré průmyslové operace, při nichž by k tomu mohlo dojít, provádějte v uzavřeném zařízení. Zajistěte odsávání par u zdroje emisí a také celkové větrání prostor.

Zajistěte také dýchací přístroje pro určité krátkodobé úkoly výjimečné povahy a pro zásahy v nouzových situacích. Ve všech případech zajistěte zachycování emisí u zdroje.

Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a skladovány ve svislé poloze.

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít. Nikdy neotvírejte obaly pod tlakem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nádobu uchovávejte pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů, včetně těch pro zvířata.

Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení – nekuřte.

Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od všech zdrojů vznícení, tepla a přímého slunečního záření.

Podlaha musí být nepropustná a musí tvořit záchytnou vanu, aby se v případě náhodného rozlité kapalina nemohla rozšířit mimo tuto oblast.

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Konkrétní konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti:

- Evropská unie (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/ES, 2000/39/ES, 98/24/ES):

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Poznámky:
1330-20-7	221	50	442	100	Kůže

- Francie (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámky:	Číslo TMP:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
1330-20-7	50	221	100	442	*	4 Bis, 84, *

- UK / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
106-97-8	600 ppm 1450 mg/m ³	750 ppm 1810 mg/m ³		Carc	

ČISTIČ KARBURÁTORU

1330-20-7	50 ppm 220 mg/m ³	100 ppm 441 mg/m ³		Sk, BMGV	
-----------	---------------------------------	----------------------------------	--	----------	--

8.2. Opatření k omezení expozice

Opatření osobní ochrany, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované. Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě, mimo pracovní prostor.

Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkem kapalin

Před manipulací noste ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN374. Rukavice je třeba vybírat podle účelu a délky používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: jiné chemické produkty, s nimiž se může manipulovat, nezbytná fyzická ochrana (ochrana proti proříznutí, propíchnutí, tepelné ochrany), požadovaná úroveň obratnosti.

Doporučený typ rukavic:

- Nitrilový kaučuk (butadien-akrylonitrilový kopolymer (NBR))
- PVA (polyvinylalkohol)

Doporučené vlastnosti:

- Neprůchodné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Zamezte kontaktu s pokožkou.

Noste vhodný ochranný oděv. Vhodný typ ochranného oděvu:

V případě postříku noste ochranný oděv proti chemickým rizikům a proti rozstříkované kapalině (typ 4) v souladu s normou EN 14605, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou.

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

Po kontaktu s přípravkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Typ masky FFP:

Noste jednorázovou polomasku s filtrem proti aerosolům v souladu s normou EN 149.

Kategorie:

- FFP1

Filtr částic podle normy EN143:

- P1 (bílý)

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální skupenství:

Tekutina.

Aerosol.

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:

Není relevantní.

Bod varu/rozmezí varu:

215 °C.

Tlak par (50 °C):

Není relevantní.

Hustota:

< 1

Rozpustnost ve vodě:

Nerozpustný.

Teplota tání/rozmezí tání:

Není relevantní.

Teplota samovznícení:

250 °C.

ČISTIČ KARBURÁTORU

Teplota rozkladu/rozmezí teplot rozkladu: 250 °C.
Chemické spalovací teplo: ≥ 30 kJ/g.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, výpary a oxidy dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

V prostorách nesmí být povoleno používání žádných zařízení, u nichž hrozí vznik plamene nebo která mají kovový povrch při vysoké teplotě (hořáky, elektrické oblouky, pece atd.).

- ohřev
- teplo
- vlhkost

Chraňte před vlhkostí. Reakce s vodou může způsobit exotermickou reakci.

10.5. Nekompatibilní materiály

Uchovávejte mimo dosah:

- vody
- silnými kyselinami
- silnými oxidačními činidly

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Vystavení se výparům z rozpouštědel obsažených ve směsi v množství přesahujícím stanovenou mezní hodnotu expozice na pracovišti může mít nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém.

Mezi vznikající příznaky patří bolesti hlavy, necitlivost, závratě, únava, svalová slabost a v extrémních případech ztráta vědomí.

Může způsobit nevratné poškození kůže, konkrétně zánět kůže nebo vznik erytému, strupů či otoku po expozici trvající až čtyři hodiny.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného mazu z pokožky, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Postrikání očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození

Mohou se vyskytnout narkotické účinky, jako je ospalost, narkóza, snížená bdělost, ztráta reflexů, nedostatek koordinace nebo závratě.

Účinky se mohou projevit také v podobě silných bolestí hlavy nebo nevolnosti, poruch úsudku, závratí, podrážděnosti, únavy nebo poruch paměti.

Toxicita při vdechnutí zahrnuje závažné akutní účinky, jako je chemická pneumonie, plicní poškození různého stupně nebo úmrtí v důsledku vdechnutí.

11.1.1. Látky

Pro tyto látky nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

11.1.2. Směs

ČISTIČ KARBURÁTORU

Nebezpečí při vdechnutí:

Při požití a vdechnutí může být smrtelné.

Toxicita při vdechnutí zahrnuje závažné akutní účinky, jako je chemická pneumonie, různé stupně poškození plic nebo smrt v důsledku vdechnutí.

Monografie IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):

CAS 1330-20-7: Skupina IARC 3: Látka není klasifikovatelná z hlediska karcinogenity pro člověka.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Produkt nesmí být vypuštěn do kanalizace ani do vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o vodní toxicitě.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné nežádoucí účinky

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIKVIDACI

Správné nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, aby nedošlo k poškození životního prostředí a zejména aby nevzniklo riziko pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádoby zcela vyprázdněte. Nechte štítky na nádobě.

Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Produkt přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční přepravu, RID pro železniční přepravu, IMDG pro námořní přepravu a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2015 – IMDG 2014 – ICAO/IATA 2016).

14.1. Číslo UN

1950

14.2. Správný přepravní název podle OSN

UN1950=AEROSOLY, hořlavé

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace:



2.1

ČISTIČ KARBURÁTORU

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení gr.	Štítek	Ident.	LQ	Proviz.	EQ	Kat.	Tunel
	2	5. patro	-	2.1	-	1 1	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Třída	2°Štítek	Balení gr.	LQ	EMS	Proviz.	EQ
	2,1	Viz SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0

IATA	Třída	2°Štítek	Skupina zavazadel	Cestující	Cestující	Náklad	Náklad	poznámka	EQ
	2,1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2,1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Pro omezené množství viz část 2.7 předpisů OACI/IATA a kapitola 3.4 předpisů ADR a IMDG. Pro výjimky viz část 2.6 předpisů OACI/IATA a kapitola 3.5 předpisů ADR a IMDG.

14.7. Přeprava ve velkém množství v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a kodexem IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

- Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Směrnice 75/324/EHS ve znění směrnice 2013/10/EU
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2016/1179. (ATP 9)

- Informace o obalu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Označování detergentů (nařízení ES č. 648/2004, 907/2006):

- 5 % nebo více, ale méně než 15 %: aromatické uhlovodíky
- 30 % a více: alifatické uhlovodíky

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Jelikož neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našem současném stavu znalostí a na národních a společných předpisech.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny k zacházení.

Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejich vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H220

Vysoce hořlavý plyn.

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226

Hořlavá kapalina a páry.

ČISTIČ KARBURÁTORU

H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelné.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H312 + H332	Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechnutí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechnutí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Při dlouhodobém nebo opakovaném působení může způsobit poškození orgánů.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefahrdungsstufe (třída nebezpečnosti pro vodu).

GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník GHS08:

Zdravotní riziko

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.