

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

Obchodní název: **ACTIV ESSENCE**
Chemický název: směs
Registrační číslo: není
Identifikace produktu: komerční produkt

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

Pro profesionální použití. Použití spotřebitelem. Aditiva do paliva

1.2.2 Nevhodné použití směsi:

Nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

IGOL FRANCE
614 Rue de Cagny – CS 69003
80094 AMIENS CEDEX 3 - France
T 03-22-50-22-22
msds@igol.com - www.igol.com
CZ prodejce
Unifleg CZ spol. s r.o.
Na Křečku 365
109 04 Praha 10
e-mail: unifleg@unifleg.cz
IČO: 28906641

1.4 Telefonní čísla pro mimořádné situace:

tel.: +420 272 083 251
fax: +420 272 083 255
mobil: +420 606 541 904
Toxikologické informační středisko v Praze: +420 224 919 293
TRINS (Transportní informační a nehodový systém) +420 476 709 826
FRANCE ORFILA +33 1 45 42 59 59

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

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

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336
STOT SE 3 H335
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411
Kompletní znění H vět v oddíle 16

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

Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromatických
H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

P301+310 + 331 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P403+233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal ...

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

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

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

Oddíl 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látky

Nejedná se o látku.

3.2 Směsi
Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnostmi

Název CHL	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle nařízení (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(Numéro CE) 918-668-5 (N° REACH) 01-2119455851-35	50 -< 100	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.		0 -< 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Distillates (petroleum), sweetened middle	(n° CAS) 64741-86-2 (Numéro CE) 265-088-7	0 -< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	(Numéro CE) 919-284-0 (N° REACH) 01-2119463588-24	0 -< 2,5	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
poly[oxy(1,2-propanediyl)],alpha-(3-amunopropyl)-omegahydroxy- C12-15 alkyl ethers	(Numéro CE) 931-384-6 (N° REACH) 01-2119493620-38	0 -< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění H vět a R věty v oddíle 16

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci

Základní první pomoc: Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

První pomoc při nadýchání: V případě masivního vdechnutí: postiženého přenést na čerstvý vzduch, umístit v klidu a teple. Pokud nedýchá, zahajte umělé dýchání. V případě, že obtížně dýchá, přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu a v poloze, kdy je v jeho silách dýchat. Pokud je v bezvědomí, umístěte postiženého do stabilizované polohy a přivolejte lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží: Odstraňte potřísněný oděv a omyjte celou zasaženou pokožku za použití mýdla vodou, poté opláchněte teplou vodou. Dejte si pozor na zbývající produkt mezi kůží a oblečením, hodinky, boty Pokud dojde k podráždění nebo vyrážce: konzultujte s lékařem.

První pomoc při zasažení očí: Při zasažení očí okamžitě vypláchnout čistou vodou po dobu 10-15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud mohou být snadno odstraněny. Pokračujte ve vyplachování.

První pomoc při požití: Nevvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / poranění při vdechnutí: Ve vysokých koncentracích, výpary mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Mezi příznaky patří bolesti hlavy, závratě, únava, svalová slabost, ospalost a v extrémních případech bezvědomí.. Výpary mohou způsobit dýchací potíže. Symptomy zvýšené expozice mohou mít narkotické účinky. Při překročení mezní hodnoty expozice: může způsobit podráždění sliznic a dýchacích cest, poškozením ledvin a poškozením jater a nervového systému.

Symptomy / poranění při styku s kůží: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit dermatitidu. Opakovaný nebo déletrvající kontakt může způsobit kožní problémy, vysušení pokožky.

Symptomy / poranění při zasažení očí: Při zasažení očí může způsobit podráždění a vratné poškození.

Symptomy / poranění při požití: Může vést k vdechnutí do plic může způsobit chemický otok plic. Ovlivnění centrálního nervového systému. Může způsobit podráždění zažívacího traktu, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Ošetřovat symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru
5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní mlha. AFFF pěna. Halony. oxid uhličitý. ABC prášek.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: Tento produkt je hořlavý.

Reaktivita v případě požáru: Při hoření: dochází k uvolnění jedovatých plynů / par, oxidů uhlíku (CO, CO2).

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru: Při hoření se vytváří hustý černý kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Předcházení požáru: Chladte nádoby proudem vody nebo vodní mlhou.

Ochrana v případě požáru: Nevstupujte do ohně bez dostatečně ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest. Použijte dýchací přístroj

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

Obecná opatření: Odstraňte všechny možné zdroje zapálení. Přijměte zvláštní opatření proti statické elektřině.

6.1.1 Pro nepohotovostní opatření

Ochranné prostředky: Používejte osobní ochranné pomůcky.

Nouzové postupy: Odstraňte zdroje ohně a odvětrejte prostor. Vyvarujte se vdechování výparů. Zásah může provádět pouze vyškolený personál s vhodnými ochrannými prostředky. Pokud je to možné zabraňte úniku.

6.1.2 Pro nouzová opatření

Zvláštní ochranné prostředky: nezasahujte do vhodného ochranného vybavení. Poskytněte dostatečnou ochranu pro úklidové týmy.

Nouzové postupy: Evakuujte personál na bezpečné místo. Označte kontaminovanou oblast a zakažte přístup nepovolaným osobám. Vytvěřte kontaminovanou oblast

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Absorbovat zejména velké skvrny. Zamezit rozšíření jak je to jen možné pomocí inertních pevných látek, jako je jíl, křemelina. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Informujte úřady, pokud kapalina pronikne do kanalizace nebo veřejných vod. Shromážďujte veškerý odpad do vhodných a označených nádob a likvidujte jej v souladu s místními předpisy.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Metody čištění: Čistěte vhodnými čisticími prostředky - Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz sekce 7. a 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření. Páry jsou těžší než vzduch a šíří na podlaze. Pára se mísí se vzduchem snadno, tvořit výbušné směsi. Dále je nutno se chránit proti možnosti nadýchání par, potřísnění kůže a očí. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru, aby se zabránilo tvorbě páry. vyhnout se hromadění elektrostatických nábojů. Produkt se může elektrostaticky nabíjet: používat vždy uzemněné zařízení. Zajistit řádné uzemnění. Nosit oděv a antistatickou obuv. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji tepla

Hygienická opatření:

Před jídlem, pitím, kouřením a když odcházíte z práce si umyjte ruce a ostatní nechráněná místa vhodným mýdlem a vodou. Odstraňte znečištěný oděv. Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl opustit pracoviště. Nejíst, nepít a nekouřit v místech, kde je používán výrobek.

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

Skladování: Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, plameny a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Otevřené musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Místo skladování: Podlaha skladu musí být nepropustná a tvořit retenční vanu.

Zvláštní pravidla týkající se obalu: Vždy mějte produkt v nádobách stejného materiálu jako byl původní obal.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální užití.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Hydrocarbons, C9, aromatics, DNEL/DME (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalace	100 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermální	25 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalace	150 mg/m ³
DNEL / DMEL (obecná populace)	
Akutní - systémové účinky, dermální	11 mg / kg tělesné hmotnosti
Akutní - systémové účinky, inhalace	32 mg/m ³
Akutní - systémové účinky, orální	11 mg / kg tělesné hmotnosti
Dlouhodobé - systémové účinky, orální	11 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalace	32 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermální	11 mg / kg tělesné hmotnosti / den

8.2 Omezování expozice

Ochranné oděvy - volba materiálu: Odstraňte znečištěný oděv a před opětovným použitím vyperte. Skladujte a perte pracovní oděv odděleně od civilního oděvu. Pracovní oděvy často čistěte a perte.

Ochrana rukou: používejte chemicky odolné rukavice (podle EN 374 nebo podle odpovídající normy). Ochranné rukavice PVA. Nitrilové rukavice. nepropustné rukavice. Dobu průniku určit výrobce rukavic

Ochrana očí: Zabraňte kontaktu s očima. Používejte ochranné brýle, včetně brýlí a obličejovým štítem odolným vůči chemikáliím, pokud existuje riziko zasažení očí stříkající kapalinou EN 166

Pokožka a tělo: Zamezte kontaktu s kůží. Používejte vhodný ochranný oděv. Typ 3. EN 14605. EN 13034. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Ochrana dýchacích cest: Zamezte vdechování výparů. V případě nedostatečného větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami pro expozici, musí se používat vhodné certifikované respirátory. IN 14387

Další údaje: Nejíst, nepít a nekouřit během používání. Zajistit odsávání nebo Zajistit celkové větrání místnosti

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Vzhled:	čirá kapalina
Barva:	bezbarvý
Bod varu:	150 °C
Bod vzplanutí:	47 °C [uzavřený kelímek NF EN ISO 2719]
Tlak par při 50°C:	< 1100 hPa (1,10 bar)
Hustota:	0,8799 kg/m ³
Rozpustnost:	nerozpustné ve vodě
Kinematická viskozita:	< 7 mm ² /s (40°C)

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita:

Stabílní při pokojové teplotě a za normálních podmínek použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako je oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř a oxidy dusíku (NOx).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Přehřátí. Teplu. Plamenům a jiskrám. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte hromadění elektrostatického náboje.

10.5 Neslučitelné materiály:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

 Oxidy uhlíku (CO, CO₂).

Oddíl 11: Toxikologické informace
11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi
Akutní toxicita: nehodnoceno.

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
DL50 orale rat	6318 mg/kg (méthode OCDE 401)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (méthode OCDE 402)
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 4,688 mg/l/4h (méthode OCDE 403)

Žíravost/dráždivost pro kůži: Nehodnoceno.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nehodnoceno.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Nehodnoceno.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nehodnoceno.

Karcinogenita: Nehodnoceno.

Toxicita pro reprodukci: Nehodnoceno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě. Může podráždit dýchací cesty.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Nehodnoceno.

Nebezpečnost při vdechnutí: Při vdechnutí může způsobit smrt.

ACTIVE ESSENCE	
Kinematická viskozita	< 7 mm ² /s (40°C)

Oddíl 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Hydrocarbons, C9, aromatics	
CL50 poisson 1	9,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	3,2 mg/l (48h, Daphnia magna)
ErC50 (algues)	2,9 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

CL50 poisson 1	2 (2 - 5) mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (méthode OCDE 203)
CE50 Daphnie 1	3 (3 - 10) mg/l (Daphnia magna, 48h) (méthode OCDE 202)
EC50 72h algae 1	2 (1 - 3) mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (méthode OCDE 201)

12.2. Persistenceence a rozložitelnost:

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Persistenceence a rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelný
Odbouratelnost	78 % (28d)

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

Odbouratelnost	20,7 % (28d)
----------------	--------------

12.3 Bioakumulační potenciál:

Žádné informace nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

Žádné informace nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

Odbouratelnost	Tato látka / směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH v příloze XIII Tato látka / směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH v příloze XIII
----------------	---

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Způsoby zneškodňování látky:** Odpad nebo nevyužitý zbytek předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce).

Kód odpadu obalu: N 15 01 10, v sorbentu: N 15 02 02

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.**Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.**Oddíl 14: Informace pro přepravu přípravku****14.1 Číslo OSN:**

N° ONU (ADR)	:	1993
N° ONU (IMDG)	:	1993
N° ONU (IATA)	:	1993
N° ONU (ADN)	:	1993
N° ONU (RID)	:	1993

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

ADR	:	UN 1993 Hořlavá kapalina N.S.A., Hydrocarbons, C9,, aromatics, 3, III, (D/E) nebezpečná pro životní prostředí
IMDG	:	UN 1993 Hořlavá kapalina N.S.A., znečišťuje moře/ nebezpečná pro životní prostředí
IATA	:	Hořlavá kapalina N.O.S.
ADN	:	Hořlavá kapalina N.O.S.
RID	:	Hořlavá kapalina N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**ADR**

Třída (třídy) nebezpečí pro dopravu (ADR)	:	3
Bezpečnostní značky (ADR)	:	3

**IMDG**

Třída (třídy) nebezpečí pro dopravu (IMDG)	:	3
Bezpečnostní značky (IMDG)	:	3

**IATA**

Třída (třídy) nebezpečí pro dopravu (IATA)	:	3
Bezpečnostní značky (IATA)	:	3

**ADN**

Třída (třídy) nebezpečí pro dopravu (ADN)	:	3
Bezpečnostní značky (ADN)	:	3

**RID**

Třída (třídy) nebezpečí pro dopravu (RID)	:	3
Bezpečnostní značky (RID)	:	3



14.4 Obalová skupina:

ADR	:	III
IMDG	:	III
IATA	:	III
ADN	:	III
RID	:	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano,

Látka znečišťující moře : Ano,

Další informace : Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**14.6.1. Pozemní doprava**

Klasifikační kód (ADR): F1

Zvláštní ustanovení (ADR): 274, 601, 640E

Omezené množství (ADR): 5 l

Vyloučené množství (ADR): E1

Pokyny pro balení (ADR): P001, IBC03, LP01, R001

Zvláštní ustanovení pro balení

Podíl (ADR): MP19

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery Bulk (ADR): T4

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny

Velkoobjemové obaly (ADR): TP1, TP29

Kód nádrží (ADR): LGBF

Vozidlo k přepravě v cisternách: FL

Přepravní kategorie (ADR): 3

Zvláštní ustanovení pro přepravu – Balíky (ADR): V12

Zvláštní ustanovení pro přepravu -

Vykoišťování (ADR): S2

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 30



Oranžová deska:

Kód omezení pro tunely (ADR): DE

14.6.2. Námořní doprava

Zvláštní ustanovení (IMDG): 223, 274, 955

Omezené množství (IMDG): 5 L

Vyloučené množství (IMDG): E1

Pokyny pro balení (IMDG): P001, LP01

Instrukce IBC obaly (IMDG): IBC03

Pokyny pro tanky (IMDG): T4

Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG): TP1, TP29

Ne FS (Fire): F-E

Ne FS (Spill): S-E

Kategorie Příhrádka (IMDG): od A

14.6.3. Letecká doprava

Vyňatých množství Osobní a nákladní letadlo (IATA) E1

Omezené množství cestujících a nákladní pro letadlo (IATA): Y344

Čisté množství max. pro letadlo omezení množství cestujících a nákladu (IATA): 10L

Dopravního letadla Pokyny pro balení cargo (IATA): 355

Čisté množství max. Dopravní letadlo a cargo (IATA): 60L

Pokyny pro balení nákladní jediné letadlo (IATA): 366

Množství max. jen čistá nákladní letadlo (IATA): 220L

Zvláštní ustanovení (IATA): A3

Kód ERG (IATA): 3L

14.6.4. Lodní doprava

Klasifikační kód (DNA): F1

Zvláštní ustanovení (ADR): 274, 61, 64E

Omezené množství (DNA): 5 L

Vyloučené množství (DNA): E1

Transport admis (ADN): T

Potřebný materiál (DNA): PP, EX, A

Ventilace (DNA): VE01

Počet kuželů / modrá světla (DNA): 0

Zakázaná přeprava (ADN): Ne

Nepodléhá ADN: Ne

14.6.5. Železniční doprava

Klasifikační kód (RID): F1

Zvláštní ustanovení (RID): 274, 601, 640E

Omezené množství (RID): 5L

Vyloučené množství (RID): E1

Pokyny pro balení (RID): P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro balení Public (RID): MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery Bulk (RID): T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny, velkoobjemové obaly (RID): TP1, TP29
Tank kódy pro RID (RID): LGBF
Přepravní kategorie (RID): 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu - balíky (RID): W12
Expresní zásilky (RID): ES4
Hazard Identification Number (DIN): 30
Zakázaná přeprava (RID): Ne

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

Nejsou určeny k hromadné přepravě podle těchto předpisů.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Bez omezení podle přílohy XVII nařízení REACH. Neobsahuje žádné kandidáty na REACH látku

Jiné informace, omezení a právní předpisy: Aerosol Směrnice Generátor 75/324 / EEC a její adaptace

Francie: Nemoci z povolání: RG 84 - Poruchy způsobené kapalných organických rozpouštědel pro profesionální použití

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

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, ve znění pozdějších předpisů

Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.

ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení

Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T3.

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

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

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

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

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

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

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

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

Oddíl 16: Další informace

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

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

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

H315 - Dráždí kůži

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závrať.

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.3 Informace o změnách

BL byl přepracován podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Uvedené údaje nenahrazují jakostní specifikace výrobku. Za správné zacházení s výrobkem dle platné legislativy odpovídá uživatel.