

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

Ochrana dřeva

Číslo výrobku:

4006 Bezbarvý

1.2 Příslušná určená použití

látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Základní nátěrová barva

Nátěrový prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

:

AU-MEX spol.s.r.o.

Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00

Tel. 00420 283 933 452

www.au-mex.cz, info@osmo.cz

Obor poskytující informace:

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonní číslo pro

naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s

nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly

nebezpečnosti

odpadá

Signální slovo

odpadá

Standardní věty o

nebezpečnosti

odpadá

Pokyny pro bezpečné

zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Další údaje:

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: **Ochrana dřeva**

(pokračování strany 1)

2.3 Další nebezpečnost

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
 Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.
 Varování: Materiály napuštěné tekutým produktem, jako jsou tkaniny, se mohou samovznítit. Po použití nechte materiály zcela vyschnout buď rozložené na plochu, nebo v dobře uzavřené kovové nádobě a poté je řádně zlikvidujte.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-48-9 Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50–60%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodekanoát zinečnatý, zásaditý Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<2,5%

SVHC Nedá se použít

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Vypláchnout ústa.
 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost
 Bolesti hlavy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: Ochrana dřeva

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.**Nevhodná hasiva:**

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost**vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky****pro hasiče:**

Obvyklá opatření pro chemické požáry.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu****osob, ochranné prostředky a****nouzové postupy**

Starat se o dostatečné větrání.

Chránit před zápalnými zdroji.

6.2 Opatření na ochranu**životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro**omezení úniku a pro čištění:**

Teplá voda a čisticí prostředky

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné****zacházení**

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: **Ochrana dřeva**

(pokračování strany 3)

Upozornění k ochraně před Zamezit vytváření aerosolů.

ohněm a explozí: Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací

prostory a nádoby:

Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému

skladování:

Není nutné

Další údaje k podmínkám

skladování:

Chránit před mrazem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifické konečné/

specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13

MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ , 50 ppm vgl. Abschn. Xc
----------	---

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a

hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: **Ochrana dřeva**

(pokračování strany 4)

Ochrana rukou:	Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum. Ochranné rukavice Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Materiál rukavic	Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
Doba průniku materiálem rukavic	Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:	Nitrilkaučuk Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).
Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:	Nitrilkaučuk
Ochrana očí a obličeje	Uzavřené ochranné brýle
Ochrana kůže:	Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Jemný
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 180 °C
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7,0 Vol %
Bod vzplanutí:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Teplota samovznícení:	240 °C
pH	Nedá se použít
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 20 °C	25 - 35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) > 21 mm ² /s (40°C) (počítáno)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: **Ochrana dřeva**

(pokračování strany 5)

Dynamicky:	Není určeno
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	0,85-0,87 g/cm ³ (DIN 51757)
9.2 Další informace	
Vzhled:	
Vzhled:	Vazké
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	<750 g/l
Obsah organických rozpouštědel	0,60 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0,51 kg/kg
Obsah sušiny	40 %
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: **Ochrana dřeva**

(pokračování strany 6)

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
 Oxidy dusíku (NOx)
 Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý

Další údaje:

Varování: Materiály napuštěné tekutým produktem, jako jsou tkaniny, se mohou samovznítit. Po použití nechte materiály zcela vyschnout buď rozložené na plochu, nebo v dobře uzavřené kovové nádobě a poté je řádně zlikvidujte.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)

CAS: 84418-68-8 Neodekanoát zinečnatý, zásaditý

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan) (Acute Oral Toxicity)
Pokožkou	LD50	>3.640 mg/kg (potkan) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (řasy)

Primární dráždivé účinky:

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí /

podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

/ senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných

buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: **Ochrana dřeva**

(pokračování strany 7)

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Subchronická - chronická

toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)

CAS: 84418-68-8 Neodekanoát zinečnatý, zásaditý

IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (ryby)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (řasy)

12.2 Perzistence a

rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti

endokrinního systému Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: Ochrana dřeva

(pokračování strany 8)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Odstranění podle příslušných předpisů.

Evropský katalog odpadů

08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
15 01 04	Kovové obaly

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený čistící

prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**

IMO Nedá se použít

UN "Model Regulation":

odpadá

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: Ochrana dřeva

(pokračování strany 9)

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Směrnice 2004/42/ES**

Typ výrobku: BARVY A LAKY

- Podkategorie výrobků: Penetrační nátěrové hmoty
 - Rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 750 g/l
- VOC: 471–≤493 g/l

Rady 2012/18/EU**Nebezpečné látky jmenovitě****uvedené - PŘÍLOHA I**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NÁŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**VOC (EU):**

< 750 g/l (VOC-max. = 750 g/l (2010 A/h))

15.2 Posouzení chemické**bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026

Číslo verze 16.4 (nahrazuje verzi 16.3)

Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: **Ochrana dřeva**

(pokračování strany 10)

Související právní předpisy (vždy v platném znění) :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
 Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Abteilung Produktsicherheit

Poradce:

Hr. Dr. Starp

Datum předchozí verze:

20.02.2020

Číslo předchozí verze:

16.3

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Zdroje

ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal
 Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)