

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Osmo Čistič štětců a ředidlo

Číslo výrobku: 8000

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Ředidlo

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

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS08

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Alifatické uhlovodíky, C10-C13

Standardní věty o nebezpečnosti

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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: **Osmo Čistič štětců a ředidlo**

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P260	Nevdechujte páry.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
2.3 Další nebezpečnost nepoužitelný

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:

Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	75–100%
--	--------------------------------	---	---------

Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

alifatické uhlovodíky	≥30%
-----------------------	------

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: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Při požití: V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketku.
 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: **Osmo Čistič štětců a ředidlo**

(pokračování strany 2)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bezvědomí
 Nevolnost
 Závrať
 Bolesti hlavy
 Nebezpečí pneumonie.

Nebezpečí

4.3 Pokyn týkající se

okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Písek
 Hasící prášek
 Vodní mlha
 Kysličník uhličitý

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:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
 Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

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:

Nesmí proniknout do podloží/půdy.
 Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
 Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Použít vhodné sorbenty (písek, šterkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).
 Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
 Zajistit dostatečné větrání.
 Teplá voda a čisticí prostředky

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: **Osmo Čistič štětců a ředidlo**

(pokračování strany 3)

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 prostorech.
 Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.
 Chránit před horkem a slunečními paprsky.
 Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
 Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.
 Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.
 Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Pokyny pro zacházení:

I malý doušek může způsobit život ohrožující poškození plic. Hadry naplněné touto tekutinou musí být uchovávány mimo dosah dětí.

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.
 Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.
 Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).
 Neskladovat společně s oxidačními činidly a kyselinami.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
 Skladovat v chladu, zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.
 Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
 Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

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:

Alifatické uhlovodíky, C10-C13

TWA (8 H) (CZ)	1,200 mg/m ³ Zdroj: EU HSPA
AGW (D)	600 mg/m ³ TRGS 900 Spitzenbegr. 2 (II) AGS 12/07

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: **Osmo Čistič štětců a ředidlo**

(pokračování strany 4)

PNEC

Látka je uhlovodík složitého, neznámého nebo proměnlivého složení. Konvenční metody pro stanovení PNEC nejsou vhodné a pro takové látky není možné stanovit jedinou reprezentativní PNEC.

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.
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Zamezit styku s pokožkou a očima.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
Používejte správně vloženou čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.
Krátkodobě filtrační zařízení:
Plyn respirátor s EN 14387 typ A (organických plynů / par (bod varu > 65 ° C)).

Ochrana rukou:

Rukavice odolné ředidlům
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

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
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 6).

Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk

Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:

Rukavice ze silné látky

Ochrana očí a obličeje

Při plnění se doporučují brýle

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: Osmo Čistič štětců a ředidlo
Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství	Kapalná
Barva:	Jasná
Zápach:	Jemný
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	-25 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 180 °C
Hořlavost	Směs je schopna vznítit se nebo způsobit požár.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7,0 Vol %
Bod vzplanutí:	61-66 °C (DIN EN ISO 2719)
pH	Nedá se použít.
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 20 °C	1-2,5 mm ² /s
Dynamicky:	Není určeno.
Rozpustnost vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Tlak páry při 0 °C:	1 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	0,787 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Další informace

Vzhled:	
Vzhled:	Tekutina
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	240 °C
Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
Obsah organických rozpouštědel	1,0 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0,85 kg/kg
Obsah sušiny	0 %

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

odpadá

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: Osmo Čistič štětců a ředidlo

(pokračování strany 6)

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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: **Osmo Čistič štětců a ředidlo**

(pokračování strany 7)

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.

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 se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály:

Oxidační činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý
Oxidy dusíku (NO_x)

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:

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)

Žiravost/dráždivost pro kůži

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: **Osmo Čistič štětců a ředidlo**

(pokračování strany 8)

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.

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Doplňující toxikologická upozornění:**Akutní účinky (akutní toxicita,****dráždivost a žíravost)**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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:****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)

12.2 Perzistence a**rozložitelnost**

Výrobek je nesnadno avšak potenciálně biologicky odbouratelný.

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 Vlastností vyvolávající narušení činnosti**endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Poznámka:**

Výrobek je mírně těkavý.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: Osmo Čistič štětců a ředidlo

(pokračování strany 9)

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Evropský katalog odpadů

07 07 04*	Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

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 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.
Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
UN "Model Regulation":	odpadá

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: Osmo Čistič štětců a ředidlo

(pokračování strany 10)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Rady (ES) č. 1907/2006
PŘÍLOHA XVII

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Omezující podmínky: 3

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (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.

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.

Důvody změn

Reach Annex II (2021)

Relevantní věty

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Doporučené omezení použití

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 15.0)

Revize: 27.10.2021

Obchodní označení: **Osmo Čistič štětců a ředidlo**

(pokračování strany 11)

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:

02.02.2021

Číslo předchozí verze:

15.0

Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Zdroje

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

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

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