

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

ZÁKLADNÍ BARVA 1K VE SPREJI (ŠEDÁ)

UFI: F4D0-A08U-8004-3AWM

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

Oblast použití:

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktů:

PC9a Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Systém deskriptorů použití

PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky

Určená použití látky / směsi:

Stříkaný lak

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost RANAL Sp. z o.o

ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za bezpečnostní list:

ranal@ranal.pl

1.4. Telefonní č. pro naléhavé situace

+48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikace tohoto výrobku byla provedena podle nařízení 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Hořlavé aerosoly, třída ohrožení 1, H229.

Aerosol 1: Hořlavé aerosoly, třída ohrožení 1, H222.

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí, třída ohrožení 2, H319.

STOT RE 3: Způsobuje toxicitu pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, třída ohrožení 3, narkotické účinky, H336.

Aquatic Chronic 3: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky, H412.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Obsahuje:

Aceton.

Butylacetát.

Butanol.

Piktogramy:



Signální slovo: **Nebezpečí.**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222-229

Extremně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání může dojít k roztržení nebo výbuchu.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P101 V případě nutné konzultace s lékařem mějte u sebe obal s přípravkem nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210: hraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.
P501: Obsah/obal zneškodněte ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Doplňující informace:

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnosti

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Identifikátor výrobku: ZÁKLADNÍ BARVA 1K VE SPREJI (ŠEDÁ)

Popis

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Složky:

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (bod č. 3), výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název / Klasifikace	Obsah
CAS: 67-64-1 Číslo ES: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 Registrační číslo: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton¹ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336	25 - <50%
CAS: 74-98-6 Číslo ES: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Registrační číslo: 01-2119486944-21-XXXX	Propan¹ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10 - <12,5%
CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 Registrační číslo: 01-2119485493-29-XXXX	Butylacetát ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336;	10 - <12,5%
CAS: 108-65-6 Číslo ES: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Registrační číslo: 01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3, H226	5-<10%
CAS: 106-97-8 Číslo ES: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Registrační číslo: 01-2119474691-32	Butan Nařízení č. 1272/2008 Flam. Gas 1, H220	5-<10%
CAS: 75-28-5 Číslo ES: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Registrační číslo: 01-2119485395-27	Isobutan (s obsahem butadienu (203-450-8) <0,1%) Nařízení č. 1272/2008 Flam. Gas 1, H220	5-<10%
CAS: 71-36-3 Číslo ES: 200-751-6 Indexové číslo: 603-004-00-6 Registrační číslo: 01-2119484630-38	Butanol Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocelulóza (s obsahem dusíku <12,6%) Nařízení č. 1272/2008 Flam. Sol. 1, H228	<2,5%

CAS:	7779-90-0	Trizinc bis (orthofosforečnan (V))		<2,5%
Číslo ES:	231-944-3	Nařízení č.	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic	
Indexové číslo:	030-011-00-6	1272/2008	Chronic 1, H410	
Registrační číslo:	01-2119485044-40			

Plné znění vět o nebezpečnosti a doplňkových vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Postiženou osobu přemístěte na čerstvý vzduch a v případě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Výrobek nedráždí pokožku.

Při zasažení očí:

Ihned vyplachujte oči tekoucí vodou, rozevřete při tom víčka. V případě potřeby zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití:

Postiženému dejte vypít velké množství vody a poté dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Oxid uhličitý, prášek, proud vody. V případě požáru většího požáru použijte rozstříkovaný proud vody nebo pěnu odolnou proti alkoholu

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru unikají do ovzduší jedovaté plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky:

Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.

Nosit ochranný oblek. Pokud to situace vyžaduje, tak přemístěte osoby na bezpečné místo.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Při aplikaci nekuřte. Nachystejte si pro případ nouze ochranu dýchacích cest. Varování: Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotou přesahující 50°C. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Dodržujte předpisy pro skladování obalů na stlačený plyn a aerosoly.

Podmínky skladování ve společných prostorách.

Žádné.

Další informace k podmínkám skladování.

Skladujte v těsně uzavřených obalech.

Třída skladování:

2 B

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti by měly být kontrolovány u těchto látek (Sb. zák. z 24 září roku 2014, č.0 pol 81):

Látky spolu s kontrolovanými limitními hodnotami podle daného pracoviště:

67-64-1 aceton

NDSch: 1800 mg/m³

NDS: 600 mg/m³

74-98-6 propan

NDS: 1800 mg/m³

123-86-4 butylacetát

NDSch: 720 mg/m³

NDS: 240 mg/m³

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

NDSch: 520 mg/m³

NDS: 260 mg/m³

kůže

106-97-8 butan

NDSch: 3000 mg/m³

NDS: 1900 mg/m³

71-36-3 butanol

NDSch: 150 mg/m³

NDS: 50 mg/m³

kůže

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Držte odděleně od krmiv, nápojů či potravin. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned svlékněte. Myjte si ruce před a po práci. Nevdechujte výpary a aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte styku s očima.

Ochrana dýchacích cest:

Při nadměrné tvorbě výparů / aerosolů a překročení NPK nebo doporučených hodnot expozice je nutné používat masku s filtrem proti organickým látkám a částicím.

Ochrana rukou:

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic určených pro ochranu před výrobkem / přípravkem / chemickou směsí. 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 pouze na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Průlom, mimo jiné, v závislosti na hustotě materiálu a typu rukavic, a proto musí být stanovena v každém jednotlivém případě.

Doba průniku materiálem rukavic.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:



Ochranné brýle s boční ochranou.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	aerosol
skupenství (při 20°C):	kapalina
Vzhled:	šedá
Barva:	
zápach (vůně): jako ředidlo	
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
Hodnota pH:	nestanovena
Změna skupenství:	
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestanovuje se kvůli tomu, že se jedná o aerosol.
Teplota vzplanutí:	<0°C Nestanovuje se kvůli tomu, že se jedná o aerosol.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nelze stanovit
Bod vzplanutí:	415°C
Teplota rozkladu:	neurčena
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze, ale může dojít k tvorbě výparů/ směsí, které mohou způsobit výbuch.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	1,2 Vol %
Horní mez:	13 Vol %
tlak páry při 20°C:	0,78 g/cm ³
Relativní hustota:	nestanovena
Relativní hustota par:	nestanovena
Rychlost odpařování: nelze stanovit	
Rozpustnost ve / smísitelnost s Vodou:	ne nebo malá
Rozdělovací koeficient: : n-oktanol/voda:	nelze stanovit
Viskozita:	
Dynamická:	nestanovena
Kinetická:	nestanovena
Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	86,6%
EU-VOC:	676,6 g/l
EU-VOC in %:	86,58 %
Voda:	0,2%
VOC (ES):	676,6 g/l
Obsah pevných látek:	9,3%

9.2. Další informace:

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:
Stabilní za normálních podmínek skladování a používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Látka není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

10.5. Neslučitelné materiály:

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC50:

67-64-1 aceton

Orálně	LD50 5.800 mg/kg (potkan)
Dermálně	LD50 >15.800 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50 / 4h 76 mg/l (potkan)

123-86-4 butylacetát

Orálně	LD50 10.800 mg/kg (potkan) (OECD 401)
Dermálně	LD50 >17.600 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50 / 4 h >21 mg/m ³ (potkan)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Orálně	LD50 8.530 mg/kg (potkan)
Dermálně	LD50 >5.000 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50 / 4 h >10 000 mg/m ³ (potkan)

71-36-3 butanol

Orálně	LD50 2.292 mg/kg (potkan)
Dermálně	LD50 3.430 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50 / 4 h 17,76 mg/m ³ (potkan)

Primární dráždivé účinky: Účinky Druh Metoda:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita při reprodukci: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Další informace:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.

12.1. Toxicita

Aquatická toxicita:

67-64-1 aceton

LC50/96h	8.300 mg/l	(ryba)
EC50/96h	7.200 mg/l	(algae)
LC50 / 48 h	8.450 mg/l	(crustacea (daphnia))

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

EC50 / 48 h >500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

71-36-3 butanol

LC50 / 96 h 1.376 mg/l (ryba)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

12.3. Bioakumulační potenciál

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

12.4. Mobilita v půdě

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

Ekotoxické účinky:

Upozornění: Škodlivé pro ryby.

Další ekologické údaje: Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (samozářazení): slabě ohrožení.

Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Škodlivý pro vodní organismy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Kromě již specifikovaných požadavků není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace.

Kontaminovaný obal:

Doporučení: Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotou nad 50°C. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo (číslo ONZ)

ADR, IMG, IATA
1950

14.2. UN název pro zásilku

ADR 1950 AEROSOLY
IMDG AEROSOLY
IATA AEROSOLY HOŘLAVÉ

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



Třída 2 5F plyny
Štítek 2.1

IMDG, IATA



Třída 2.1
Štítek 2.1

14.4. Obalová skupina

Nejsou k dispozici.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nelze použít.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: plyny

Kemlerův kód:

-

Číslo EMS:

F-D,S-U

Kód uložení

SW1 Chráněno před zdroji tepla.

SW22 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr: Kategorie A. pro AEROSOLY s kapacitou nad 1 litr: Kategorie B. U ODPADNÍ AEROSOLY: Kategorie C, Vyčištění obytných.

Segregační kód

SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr: Segregace jako u třídy 9. "Oddělené od" třídy 1 s výjimkou oddílu 1.4. Pro AEROSOLY s kapacitou nad 1 litr: Segregace jako příslušné dělení třída 2. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Segregace jako pro příslušné členění třídy 2.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 78 a předpisu IBC

Nelze použít.

Další informace:

ADR

Omezené množství (LQ)

1L

Vyňatá množství (EQ)

Označení: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

Označení: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely

D

IMDG

Omezené množství (LQ)

1L

Vyňatá množství (EQ)

Označení: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

Označení: E0

Není povoleno jako vyloučené množství

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

1. Zákon ze dne 25 února. o chemických látkách a chemických směsích[Sb. z. č. 63 z roku 2011).,pol. 322.
2. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 ve věci kritérií a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sb. z. č. 0, pol. 445).
3. Nařízení ministra hospodářství ze dne 5. listopadu 2009, kterým se stanoví požadavky na aerosolové výrobky (Sb. zákonů 2009, č. 188, pol. 1460).
4. Nařízení Ministra práce a sociálních věcí ze dne 29. listopadu 2002 týkající se nejvyšších přípustných koncentrací zdraví škodlivých činitelů na pracovištích (Sb. z. č. 217, pol. 1833 ze dne 18. prosince 2002), ve znění pozd. před. (Sb. Z. z roku 2005, č. 212, pol. 1769, Sb. Z. z roku 2007 č. 161 pol. 1142, Sb. Z. č. 105, pol. 873, 2009., Sb. Z. z roku 2010 č. 141 pol. 950, Sb. Z. z roku 2011 č. 274 pol. 1621].
5. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 ve věci kritérií a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sb. zákonů 2009, č. 0, pol. 1018).
6. Zákon ze dne 14 prosince 2012 o odpadech (Sb. Z. z roku 2013, č. 0, pol.21.).
7. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 ve věci třídění odpadů (Sb. zákonů 2009, č. 112, pol. 1206).
8. Zákon ze 11. května 2001 o nakládání s odpady a obaly (Sb. Z. č. 63, pol. 638, ve znění pozd. před.).
9. Prohlášení vlády ze dne 16. ledna 2009 kterým se mění dodatek A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě a nebezpečných věcí (ADR) uzavřené dne 30. září 1957 v Ženevě [Sb. Z. z roku 2009 Č. 27 pol. 162].
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 O registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších před.
11. Nařízení evropského parlamentu (ES) č. 1272/2008 ze dne 16 prosince 2008 O klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/EHS o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.
12. Nařízení komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20 května 2010 Kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Rady 2012/18/EU:

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené -PŘÍLOHA I žádná z obsažených látek není na seznamu

Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 500 t

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Národní předpisy:

Další předpisy, omezení a prohibitivní předpisy

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle článku 57 nařízení REACH

Žádná ze složek není uvedena

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Ustanovení týkající se bezpečnostních listů:

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však nepředstavuje záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

Relevantní věty

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H228 Hořlavá tuhá látka
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H410 toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport 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
Flam. Gas 1: Hořlavé plyny - Kategorie 1
Aerosol 1: Aerosoly - Kategorie 1
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem - Stlačený plyn
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny - Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny - Kategorie 3
Flam. Sol. 1: Hořlavé kapaliny - Kategorie 1
Acute Tox. 4: Akutní toxicita - kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí - Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí - Kategorie 2
STOT RE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost - Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost - Kategorie 3

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

1.2, 2.1, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Číslo listu: 07-0P6L-0421-V6