

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

UFI: FPT0-90AJ-N00A-M8YT *

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oblast použití

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU20 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)

Kategorie produktů:

PC9a Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače nátěrů

Kategorie procesu

PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky

Určená použití látky / směsi:

Lak ve spreji

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. Číslo tísňového volání

+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: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout, stupeň ohrožení 1, H229.

Aerosol 1: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout, kategorie nebezpečnosti, H222.

Eye Irrit. 2: Způsobuje vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2, H319.

STOT RE 3: Může způsobit ospalost nebo závratě, kategorie nebezpečnosti 3, 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.

2-methoxy-1-methylacetát. *

Butanol.

Piktogramy:



GHS02 GHS07 *

Signální slovo: **Nebezpečí.**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222-229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání může dojít k roztržení nebo výbuchu.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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: Chraňte 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 aerosoly.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122 °F.

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

P501: Odstraňte obsah/obal do kontejnerů v souladu s příslušnou legislativou o nebezpečných odpadech nebo obalech a odpadech v kontejnerech.

Doplňující informace:

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH212: Pozor! Při použití se může tvořit nebezpečný dýchací prach. Nevdechujte prach.

2.3. Další nebezpečnost

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: ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJI (ŠEDÁ)

Popis

Směs následujících složek s bezpečnými přísadami.

Složky:

V souladu s Přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) přípravek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/ klasifikace	Obsah
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 *	25 -<50%
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propan ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10 -<12,5%
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Butylacetát ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 *	10 -<12,5%
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Butan (obsahující <0,1 % butadienu (číslo EC 203-450-8)*) Nařízení č. 1272/2008 Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280 *	5-<10%
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylacetát ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336 *	5-<10%
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Isobutan (s obsahem butadienu (203-450-8) <0,1%) Nařízení č. 1272/2008 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 *	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17	Oxid titaničitý * Nařízení č. 1272/2008 Carc. 2, H351 *	2,5-<5%
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Indexové číslo: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38	Butan-1-ol 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%
CAS: 9004-70-0	Nitrocelulóza (s obsahem dusíku <12,6%) Nařízení č. 1272/2008 Flam. Sol. 1, H228	<2,5%
CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 Indexové číslo: 030-011-00-6 REACH: 01-2119485044-40	Trizinek bis[orthofosfát(V)]. Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%

Další upozornění: CAS 9004-70-0: Poznámka CLP T *

Úplné znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti naleznete v části 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

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

Při styku s kůží: Výrobek nedráždí pokožku.

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

Při požití/aspiraci: Postiženému dejte vypít velké množství vody a poté dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření.

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Hasicí prostředky jsou přizpůsobeny prostředí.

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 odstraňte jako odpad podle bodu 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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

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.

Pozor: Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teploto 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 prostorech: Nejsou nezbytné.

Další informace k podmínkám skladování: Skladujte v těsně uzavřených obalech.

Třída skladování: 2 B

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti by měly být kontrolovány u následujících látek (Sb. zák. ze dne 24. září 2014 č. 0, položka 81):

Komponenty s kontrolovanými limity závislými na lokalitě:

67-64-1 aceton	NDSch: 1800 mg/m ³	NDS: 600 mg/m ³	
74-98-6 propan		NDS: 1800 mg/m ³	
123-86-4 butylacetát	NDSch: 720 mg/m ³	NDS: 240 mg/m ³	
106-97-8 butan (obsahující <0,1 % butadienu (číslo EC 203-450-8)*)	NDSch: 3000 mg/m ³	NDS: 1900 mg/m ³	
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl-acetát	NDSch: 520 mg/m ³	NDS: 260 mg/m ³	kůže
13463-67-7 oxid titaničitý *		NDS: 10 m/m ³	vdechovaná frakce
71-36-3 butan-1-ol	NDSch: 150 mg/m ³	NDS: 50 mg/m ³	kůže

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Příslušná technická kontrolní opatření: Další informace nejsou k dispozici, viz oddíl 7.*

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky* - obecná ochranná a hygienická opatření:

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

Ochrana dýchacích cest:



Filtr A2/P3

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:



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic:

Butylkaučuk.

Správný výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic.

Materiál butylkaučukových rukavic o tloušťce 0,4 mm je odolný vůči:

Acetonu: 480 min.

Butylacetátu: 60 min.

Ethylacetátu: 170 min.

Xylenu: 42 min.

Rukavice z butylové pryže o tloušťce 0,4 mm jsou odolné vůči rozpouštědlům po dobu 42–480 minut. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme, aby uživatelé a bezpečnostní pracovníci počítali s dobou odolnosti vůči rozpouštědlům 42 minut. S přihlédnutím k údajům obsaženým v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu lze ve zvláštních případech předpokládat delší dobu odolnosti.

Ochrana očí:



Ochranné brýle s boční ochranou.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech*

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20°C:

aerosol

Barva:

šedá

Zápach:

jako rozpouštědlo

Prahová hodnota zápachu:

nestanovena

Hodnota pH.

nestanovena

Změna skupenství:

Teplota/rozsah tání/tuhnutí:

nestanovena

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

nelze použít kvůli aerosolu

Bod vzplanutí:

nelze použít kvůli aerosolu

Hořlavost (pevné látky, plynu):

nelze použít kvůli aerosolu

Bod vzplanutí:

333oC (108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetát)*

Teplota rozkladu:

nestanovena

Výbušné vlastnosti:

nestanovena

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

1,2 Vol % (123-86-4 octan butylu)*

Horní mez:

13 Vol % (67-64-1 aceton)*

Tlak páry při 20°C:

3500 hPa

Hustota při 20°C

0,8 g/cm³

Relativní hustota:

nestanovena

Hustota par:

nestanovena

Rychlost odpařování:

nelze použít

Rozpustnost ve/ smísitelnost s:

Voda:

ne nebo málo mísitelný

Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda:

nestanovena

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

Viskozita:
Dynamická: nestanovena
Kinetická: nestanovena

9.2. Další informace *

Vzhled:
Skupenství: aerosol *

Důležité údaje o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti:
Výbušné vlastnosti: nestanovena

Obsah rozpouštědel:
Organická rozpouštědla: 86,5% *
Voda: 0,2%
VOC (EC): 675,6 g/l *
VOC-EU %: 86,46%*
Obsah pevných látek: 12,9 %
Změna skupenství: rychlost párování*: neaplikovatelná

Informace o třídě fyzické nebezpečnosti*:

Výbušniny: nejsou k dispozici
Hořlavé plyny: nejsou k dispozici
Aerosoly: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.
Oxidační plyny: nejsou k dispozici
Stlačené plyny: nejsou k dispozici
Hořlavé kapaliny: nejsou k dispozici
Hořlavé pevné látky: nejsou k dispozici
Samovolně reagující látky a směsi: nejsou k dispozici
Pyroforické kapaliny: nejsou k dispozici
Pyroforické pevné látky: nejsou k dispozici
Samozahřívající se látky a směsi: nejsou k dispozici
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny: nejsou k dispozici
Oxidující kapaliny: nejsou k dispozici
Oxidující pevné látky: nejsou k dispozici
Organické peroxidy: nejsou k dispozici
Látky způsobující korozi kovu: nejsou k dispozici
Desenzibilizované výbušniny: nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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	5800 mg/kg	(potkan)
Dermálně	LD50	>15800 mg/kg	(králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	76 mg/l	(potkan)

123-86-4 butylacetát

Orálně	LD50	10800 mg/kg	(potkan) (OECD 401)
--------	------	-------------	---------------------

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

Dermálně	LD50	>17600 mg/kg	(králík)
Inhalováním	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³	(potkan)

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

Orálně	LD50	8530 mg/kg	(potkan)
Dermálně	LD50	>5000 mg/kg	(králík)
Inhalováním	LC50 / 4 h	>10000 mg/m ³	(potkan)

71-36-3 butan-1-ol

Orálně	LD50	2292 mg/kg	(potkan)
Dermálně	LD50	3430 mg/kg	(králík)
Inhalováním	LC50 / 4 h	17000 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.

11.2. Informace o dalších hrozbách*

Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému*:

Žádná ze složek není uvedena na seznamu.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Neexistují žádné empirické údaje o ekotoxikologických vlastnostech samotné směsi.

12.1. Toxicita

Aquatická toxicita:

67-64-1 aceton

LC50/96h	8.300 mg/l	(fish)
EC50/96h	7.200 mg/l	(algae)
LC50 / 48 h	8.450 mg/l	(crustacean (water flea))

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 butan-1-ol

LC50 / 96 h	1.376 mg/l	(fish)
-------------	------------	--------

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: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

12.6. Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému *

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky *

Toxické účinky:

Pozor: Škodlivé pro ryby.

Další ekologické údaje: Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (samožázení): slabě ohrožení.

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

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

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. Oficiální (OSN) pojmenování

ADR	1950 AEROSOLY
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

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

Nedá se použít.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámka:	plyny
Kemlerův kód:	-
Číslo EMS:	F-D,S-U
Kód uložení	SW1 Chráněno před zdroji tepla. SW22 Pro AEROZOLY s maximálním objemem 1 litr:: Kategorie A. Pro AEROZOLY s objemem větším než 1 litr: Kategorie B. Pro AEROSOLOVÝ ODPAD: Kategorie C, Vyčištění obytných.
Segregační kód	SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr: Segregace jako u třídy 9. Náklad uchovávejte "odděleně" od třídy 1 s výjimkou podtřídy 1.4. Pro AEROZOLY s objemem větším než 1 litr: Segregace jako u příslušné podtřídy třídy 2. Pro AEROSOLOVÝ ODPAD: Segregace jako u příslušné podtřídy třídy 2.

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO *

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
Kódy pro omezení jízdy tunely	D

IMDG

Omezené množství (LQ)	1L
-----------------------	----

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

Vyňatá množství (EQ)	Označení: E0 Není povoleno jako vyloučené množství Označení: E0 Není povoleno jako vyloučené množství
"Vzorové nařízení" OSN:	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

- Prohlášení vlády ze dne 16. ledna 2009 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), uzavřené v Ženevě dne 30. září 1957 [Sb. zák. z roku 2009 Č. 27, pol. 162].
- Nařízení (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, v platném znění.
- 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. 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.
- 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).

Směrnice rady 2012/18/ES:

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené – PŘÍLOHA: Ižádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso: P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

Kvalifikační množství (tuny) pro uplatnění požadavků nižšího: 150 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství: 500 t

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

Měrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II *: záplloha II: není uvedena žádná ze složek.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 - Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog *:
67-64-1 aceton

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro dozor nad obchodem s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi*:
67-64-1 aceton

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle článku 57* nařízení REACH:
Není uvedena žádná ze složek.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo proveden.

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)

AKRYLOVÁ ZÁKLADOVÁ BARVA 1K VE SPREJ (ŠEDÁ)

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 nebezpečí pro vodní prostředí - 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)

Aktualizace v sekcích:

11: přeformulování názvu pododdílu 11.1: Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

12: nový pododdíl 12.6: Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému.

14: přeformulování pododdílu 14.7: Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO.

Změny v obsahu jednotlivých bodů: 1.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.2, 12.6, 14.7, 15.1, 16.

Obecná aktualizace.

Číslo bezpečnostní listu: 07-0P6L-0323-V8