

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:	AIRCOLOR PLASTIC PRIMER
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Použití látky / směsi	Aerosol
Doporučené omezení použití	Pouze pro průmyslová zařízení a profesionální použití.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu CZ:	ACI – Auto Components International, s.r.o. Podnikatelská 549, 190 11 Praha 9 – Běchovice Telefon / Fax / e-mail: 274 021 111 / 274 021 155 / aci@aci.cz
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace ČR:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 4 02

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aerosoly, kategorie 1	Aerosol 1	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Vážné podráždění očí, kat. 2	Eye Irrit. 2	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici kat. 3, centrální nervový systém		EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňkové věty o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení
Prevence

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem 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.

Skladování

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadu.

Nebezpečné látky uvedené na štítku

ethyl-acetát

2.3 Další nebezpečnost

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo jako vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.2 Směsi:

Nebezpečné látky

Látka / směs:	Identifikátor CAS ES Index. číslo Registrační číslo	%	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	≥40-<50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	≥15-<20	Flam. Gas 1, H220 Přes. Gas, H280	
n-butyl-acetát	123-86-4 200-827-9 607-025-00-1 01-2119485493-29	≥5-<10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	≥5-<10	Flam. Gas 1, H220 Přes. Gas, H280	
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	≥5-<10	Flam. Gas 1, H220 Přes. Gas, H280	
xylen (směs izomerů)	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 Reg.č: 01-2119488216-32	≥2,5-<5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	
ethylbenzen	100-41-4 601-023-00-4 202-849-4 Reg. č. 01-2119489370-35	≥1-<2	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3; H412	

Látky s expozičními limity pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici, viz oddíl 8.
Úplné znění H vět viz oddíl 16

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Obecné pokyny: Opusťte nebezpečný prostor.

Při návštěvě ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

Postiženého neponechávejte bez dozoru.

Při nadýchání:

Při významnější expozici vyhledejte lékaře. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody.

Odstraňte kontaktní čočky.

Chraňte nezraněné oko.

Během vymývání mějte rozevřená víčka.

Pokud přetrvává podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.

Při požití: Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Dopravte postiženého ihned do nemocnice.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Zajistěte klid.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Symptomy: nejsou známé

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Léčba: Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící médium Vodní sprej
Pěna odolná alkoholu
chemický prášek
oxid uhličitý(CO₂)

Nevhodné hasící médium Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vzniká hustý černý dým obsahující produkty rozkladu (viz oddíl 10).

Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě potřeby používejte nezávislý dýchací přístroj.

Další informace

K ochlazení uzavřených kontejnerů použijte vodní roztřík.
Kontejnery/tanky ochlazujte postříkem vodou.
Zamezte, aby voda z hašení kontaminovala povrchovou vodu nebo systém podzemní vody.

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstraňte zdroje vznícení.
Větrejte prostor.
Zamezte vdechování prachu.
Používejte osobní ochranné prostředky.
Evakuujte osoby do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku výrobku do kanalizace.
Zamezte úniku a šíření, pokud přitom nehrozí nebezpečí.
Únik do řek, jezer či stok oznamte kompetentním úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zachyťte uniklý materiál a absorbujte ho do nehořlavého savého materiálu (písek, zemina, křemelina, vermikulit) a uložte do kontejneru pro likvidaci dle místních předpisů (oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace pro nouzové případy viz oddíl 1.
Informace pro bezpečné nakládání viz oddíl 7.
Informace pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
Informace pro likvidaci odpadu viz oddíl 13.

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Nevdechujte páry/prach.

Zamezte expozici - před použitím si opatřete speciální instrukce.

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

V prostoru aplikace je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Proveďte preventivní opatření proti vzniku elektrostatického náboje.

Zajistěte dostatečné větrání výměnou vzduchu nebo odsáváním na pracovišti.

Kontejner otevírejte opatrně, protože může být pod tlakem.

Oplachovou vodu likvidujte dle místních a národních předpisů.

Opatření před požárem nebo výbuchem

Nestříkejte do ohně nebo na rozžhavené plochy.

Povedte opatření proti vzniku elektrostatického náboje (který může způsobit vznícení hořlavých par).

Používejte pouze zařízení odolné proti výbuchu.

Používejte mimo otevřený oheň, horké povrchy a zdroje vznícení.

Hygienická opatření

Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a na konci pracovního dne si omyjte ruce.

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

POZOR: aerosol je pod tlakem.

Chraňte před přímým slunečním světlem a teplotami nad 50°C.

Násilně neotvírejte ani nevhazujte obal do ohně po použití.

Nestříkejte do ohně ani na horké předměty.

Zákaz kouření.

Skladujte na chladném místě.

Elektrické zařízení / pracovní materiály musí splňovat požadavky bezpečnostních technických norem.

Doba skladování: 12 měsíců.

Za doporučeného nakládání a skladování nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pro používání tohoto produktu neexistují specifická doporučení, kromě již uvedených.

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a/nebo směrnice EU, v platném znění:

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
ethylacetát (ČR)	700	900	mg/m ³	I
propan-butan (LPG)	1800	4000	mg/m ³	K,M
butylacetát (ČR)	950	1200	mg/m ³	
xylén (směs izomerů) (ČR)	200	400	mg/m ³	B,D,I
ethylbenzen (ČR)	200	500	mg/m ³	D,B

PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace

I- dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže, B – u látky je zaveden biologický expoziční test) v moči nebo krvi,

D-při expozici se významně projevuje pronikání látky kůže, S-látka má senzibilizační účinek, K-karcinogen kategorie

1A a 1B (s větou H350, H350i);M-mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340)

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči (vyhláška č. 432/03 Sb, v platném znění):

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru	
Xylén	Methylhippurové kyseliny	1400 mg/g kreatininu	820 mikromol/mmol kreatininu	Konec směny
Ethylbenzen	Mandlová kyselina	1500 mg/g kreatininu	1100 mikromol/mmol kreatininu	konec směny

Pro hodnocení je vhodná pouze moč s koncentrací kreatininu v rozmezí od 0,3 g/l do 3 g/l (tj. od 2,65 mmol/l do 26,6 mmol/l).

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) dle nařízení (ES) 1907/2006::

Název látky	Koncové užití	Cesta expozice	Potenciální zdravotní účinky	Hodnota
ethylacetát	pracovníci	vdechování	Dlouhodobé systematické účinky	734 mg/m ³
n-butylacetát	pracovníci	vdechování	Dlouhodobé systematické účinky	480 mg/m ³
xylen	pracovníci	vdechování	Dlouhodobé systematické účinky	77 mg/m ³
ethylbenzen	pracovníci	vdechování	Dlouhodobé systematické účinky	77 mg/m ³

8.2 Omezování expozice:

Ochrana očí / obličeje	Láhev s vodou pro výplach očí. Těsně přiléhavé ochranné brýle Používejte ochranný štít a ochranný oděv při mimořádných problémech se zpracováním.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice splňující normu EN374.
Ochrana kůže a těla	Nepropustný oděv Ochranu těla zvolte podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Ochrana dýchacích cest	V případě výskytu par použijte respirátor se schváleným filtrem. V případě výskytu prachu a aerosolů použijte respirátor se schváleným filtrem.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství	aerosol
Barva	bezbarvá
Zápach (prahová hodnota)	charakteristický
pH	neaplikovatelné
Bod/rozsah tání/tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	-78 ° C metoda ISO 1523 uzavřený kelímek
Horní mezní hodnoty výbušnosti	nestanoveno
Dolní mezní hodnoty hořlavosti	nestanoveno
Tlak par	nestanoveno
Hustota	0,75 g/cm ³ (20 °C) metoda ISO 2811-1
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný
Viskozita	
Dynamická viskozita	neaplikovatelné

9.2 Další informace:

Další relevantní informace nejsou k dispozici

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita :

Za doporučených podmínek skladování a použití nedochází k rozkladu

10.2 Chemická stabilita :

Za doporučených podmínek skladování a použití nedochází k rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí :

Za doporučených podmínek skladování a použití nedochází k rozkladu
Reaguje s těmito látkami:

Redukční činidla
Silné kyseliny
Aminy
Organické peroxidy
Možná reakce s oxidačními činidly.
Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :

Teplo, otevřený oheň a jiskry.
Expozice slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály :

Silná oxidační činidla
Alkalické kovy
Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhelnatý.

Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní inhalační toxicita Odhad akutní toxicity (ATE) > 20 ml/l
Doba expozice: 4 hod.
Zkušební prostředí: páry

Akutní dermální toxicita Odhad akutní toxicity (ATE) >2000 mg / kg
Metoda: výpočet

Složky

ethylacetát

Akutní orální toxicita LD50 (potkan) 5620 mg/kg
Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 401

Akutní inhalační toxicita LC50 (potkan) 44 mg/l
Doba expozice: 4h
Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 403

Akutní dermální toxicita LD50 (králík) 18000 mg/kg
Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 402

n-butylacetát

Akutní orální toxicita LD50 10 768 mg / kg (potkan)
Metoda: OECD 401

Akutní inhalační toxicita LC50 23,4 mg / l (potkan)
Doba expozice: 4h
Metoda: OECD 403

Akutní dermální toxicita LD50 17 600 mg/kg
Metoda: OECD 402

xylen (směs izomerů)

Akutní orální toxicita LD50 4300 mg / kg (potkan)
Metoda: OECD 401

Akutní inhalační toxicita LC50 / 22,08 mg / l (potkan)
Doba expozice: 4 hod.
Metoda: OECD 403

Akutní dermální toxicita LD50 1100 mg / kg

ethylbenzen

Akutní orální toxicita LD50 3500 mg / kg (potkan)
Metoda: OECD 401

Akutní inhalační toxicita LC50 17,4 mg / l (potkan)
Doba expozice: 4h
Metoda: OECD 403

Akutní dermální toxicita LD50 15 400 mg/kg (králík)
Metoda: OECD 402

žravost/dráždivost pro kůži
vážné poškození očí/podráždění očí
senzibilizace dýchacích

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna
Způsobuje vážné podráždění očí

cest/senzibilizace kůže
mutagenita v zárodečných buňkách
Karcinogenita

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna
Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna
Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna

toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna

toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice STOT SE	Látka nebo směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3 – podráždění dýchacích orgánů a narkotické účinky
toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice STOT RE	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna
nebezpečnost při vdechnutí Další informace:	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna Další informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí

složky

ethylacetát

Toxicita pro ryby

LC50 (ryby) 212 mg / l

Doba expozice: 96h

Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 203

Toxicita pro dafnie a jiné vodní
bezobratlovce

EC50 (dafnie) 164 mg / l

Doba expozice: 48h

Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 202

Toxicita pro řasy

EC50 (řasy) >100 mg / l

Doba expozice: 72h

Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 201

n-butylacetát

Toxicita pro ryby

LC50 (ryby) 18 mg / l

Doba expozice: 96h

Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 203

Toxicita pro dafnie a jiné vodní
bezobratlovce

EC50 (dafnie) 32 mg / l

Doba expozice: 48h

Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 202

Toxicita pro řasy

EC50 (řasy) 675 mg / l

Doba expozice: 72h

Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 201

xylen (směs izomerů)

Toxicita pro ryby

LC50 (ryba): 14 mg/l

Doba expozice: 96 hod

Metoda: OECD 203

Toxicita pro dafnie a jiné vodní
bezobratlé

EC50 dafnie (vodní blecha): 16 mg/l

Doba expozice: 48 hod

Metoda: OECD 202

Toxicita pro řasy

EC50 (řasy): > 10 mg/l

Doba expozice: 72 hod

Metoda: OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulace

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB

Výsledek

Výrobek neobsahuje žádné složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo jako vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšší.

12.6 Další nepříznivé účinky

Výrobek

Další ekologické informace

Informace o tomto výrobku nejsou k dispozici.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Výrobek

Výrobek se nesmí dostat do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Nekontaminujte rybníky, vodní toky nebo příkopy chemikáliemi. Předjte firmě oprávněné k nakládání s odpadem.

Kontaminovaný obal

Vyprázdněte zbytky výrobku. Prázdné tlakové nádoby by měly být vráceny dodavateli. Prázdné obaly znovu nepoužívejte. Nespalujte a nerozřezávejte plamenem prázdné sudy.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR 1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

IMDG

· třída 2 5F Plyny / Gases
· Označení 2

IATA

· Class 2.1
· Label 2.1

· Class 2.1
· Label 2.1

14.4 Obalová skupina

ADR

Obalová skupina

Klasifikační kód

Nálepka

MDG

Obalová skupina

Nálepka

EmS kód

IATA

Instrukce pro obal (aircraft cargo)

Instrukce pro obal (LQ)

Obalová skupina

Nálepka

Není přiřazena regulace
5F
2,1

Není přiřazena regulace
2.1
F-D,S-U

203

Y203

Není přiřazena regulace
Hořlavý plyn

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Marine pollutant:

no

no

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neaplikovatelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelné pro výrobek ve stavu dodání.

Oddíl 15 Informace o předpisech

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

Směrnice SEVESO III 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES (CR: zákon o prevenci závažných havárií)

P3a	HOŘLAVÉ AEROSOLY	Množství 1	Množství 2
		150 t	500 t

VOC – těkavé organické látky 738 g/l
Směrnice 2004/42/EHS speciální vrchní nátěrové hmoty (840 g/l)

Ostatní předpisy

Tento výrobek je klasifikován a označen v souladu s evropskými směrnicemi respektive národními předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16. Další informace

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) vět:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Hořlavá kapalina a páry.

H226 hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním

Úplné znění dalších zkratk

Acute Tox. akutní toxicita

Asp. Tox. toxicita při vdechnutí

Eye Dam. vážné poškození očí

Eye Irrit. dráždivost pro oči

Flam. Gas. hořlavé plyny

Flam. Liq. hořlavé kapaliny

Skin Irrit. dráždivost kůže

STOT RE Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

GB EH40 UK GH40 WEL – limity pro pracovní prostředí

2017/164/EU STEL krátkodobý expoziční limit

2017/164/EU TWA limitní hodnota pro 8 hodin

GB EH40 TWA dlouhodobý expoziční limit (8- hod. TWA referenční perioda)

GB EH40 STEL krátkodobý (15 – min. referenční perioda)

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route

AICS – Australian Inventory of Chemical Substances

ASTM – American Society for the Testing of Materials
bw – body weight
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging CMR – Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant
DIN – Standard of German Institute for Standardisation
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
DSL – Domestic Substances List (Canada)
ECHA – European Chemicals Agency
EC Number – European Chemical Number
ECx – Concentration associated with x% growth rate response
GHS – Globally Harmonised System
GLP – Good Laboratory Practice
IARC – International Agency for Research on Cancer
IATA – International Air Transport Organisation
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemicals Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 – Half maximal inhibitory concentration, 50%
ICAO – International Civil Aviation Organisation
IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances in China
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO – International Maritime Organisation
ISHL – Industrial Safety and Health Laws (Japan)
ISO – International Organisation for Standardisation
IUCLID - International Uniform Chemical Information
KECI – Korea Existing Chemicals Inventory
LC50 – Lethal Concentration to 50% of a test population
LD50 – Lethal Concentration to 50% of a test population (Median lethal dose)
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships, n.o.s. – Not otherwise specified
NO(A)EC – No Observed (Adversed) Effect Concentration
NO(A)EL - No Observed (Adversed) Effect Level
NOELR – No Observable Effect Loading Rate
NZIoCNew Zealand Inventory of Chemicals
OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development
OPPTS – Office of Chemical Safety and Pollution Prevention
PBP - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PICCS – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC - Predicted No-Effect Concentration
(Q)SAR – (Quantitative) Structure Activity Relationship
REACH – Regulation (EC) No 1907/2006 of European Parliament and Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SADT – Self-Accelerating Decomposition Temperature
SDS – Safety Data Sheet
TCSI – Taiwan Chemical Substances Inventory
TRGS – Technical Rule for Hazardous Substances
TSCA – Toxic Substances Control Act (United States)
UN – United Nations
VOC - Volatile Organic Compounds
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative

Další informace

Klíčový zdroj dat pro sestavení bezpečnostního listu:
<http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Klasifikace směsi

Aerosol 1
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

H222, H229
H319
H336
EUH066

Klasifikační postup

Výpočtová metoda
Výpočtová metoda
Výpočtová metoda

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich nejlepších znalostech k datu jeho zveřejnění. Tyto informace jsou určeny pouze jako pokyny pro bezpečné nakládání, použití, zpracování, skladování, dopravu a odstranění a nepředstavují žádnou záruku a specifikaci kvality. Uvedené informace se vztahují pouze na tento materiál a nejsou platné pro materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo pro jiné zpracování, než uvedené v tomto textu.

Tato česká verze byla zhotovena na základě Safety data sheet AIRCOLOR PLASTIC PRIMER MSDS Number: F68036 Version number 1.0; Revision: 23.05.2018.