

BEZPEČNOSTNÍ LIST

According to Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex II) version 2-9—2021

Název výrobku : ACID RED 52 -C.I. 45100 prášek

Datum revize: 11-2022

Počet revizí: 3

Oddíl 1: Identifikace látky / přípravku a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název látky: Acid Rhodamine B A L2L

Číslo CAS : 3520-42-1

Číslo ES : 222-529-8

Další názvy :

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kyselé barvivo ve vodě rozpustné.

Použití ve výrobě inkoustů na bázi vody, razítkových barev, školních a kancelářských potřeb a příbuzných oborech. Určitá omezení jsou v aplikaci barvení potravin.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dovozce: Ing. Miloš Snášel APCHEM

Místo podnikání – sídlo: Lipenská 1378/54, CZ37001, České Budějovice

Tel. +420.38.7315799, +420.38.7240294, 8-16 hod.

E.mail: apchem@volny.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420602458936

Odborně způsobilá osoba zodpovědná za bezpečnostní list

Ing. Miloš Snášel/

e.mail: apchem@volny.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové tel. číslo : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2,

Tel: +420 224 919 293, / +420 224 915 402, / +420 224 914 575

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky

CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečnost pro zdraví

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Fyzikální nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

2.2. Prvky označení

Není nebezpečné

Pokyny pro bezpečné zacházení

Není nutné-doporučené ochranné pracovní vybavení-barvivo je v práškové formě.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v %	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
CAS 3520-42-1 ES 222-529-8	Acid Rhodamin	99	-	-	

Chemická charakteristika:

Kyselé barvivo

Vzorec: /C27 H30 N2 O7 S2 /Na

Mol.hmota: 580

Chemická třída: Trifenylmethanové barvivo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

According to Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex II) version 2-9—2021

Název výrobku : **ACID RED 52 -C.I. 45100 prášek**

Datum revize: 11-2022

Počet revizí: 3

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Barvivo je dodáváno pouze pro doporučené aplikace. Při dodržování pracovních předpisů nevzniká nebezpečí negativního účinku na pracovníka. Látka je v práškové formě, přesto je nutné chránit především oči a kůži před potřísněním.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo vodou s mýdlem. Potřísněný oděv lze vyprat běžným postupem.

Při zasažení očí

Ihned vyplachovat tekoucí vodou a to i pod víčky. Je doporučeno neprodlené ošetření u lékaře.

Při požití (nepředpokládá se).

Vypít větší množství vody a navštívit lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží

Nestabilní vybarvení kůže bez bolesti a podráždění.

Při zasažení očí

Výrobce barviva účinek nespecifikuje

Při požití

Vypláchnutí větším množstvím vody

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyžaduje se – pouze při vzniku problému symptomaticky ošetřit.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva - vodní proud, pěna CO₂.

Nevhodná hasiva - ne

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

5.3. Pokyny pro hasiče

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda, použitá k hašení musí být zlikvidována podle místních předpisů.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, osobní ochranné pomůcky a nouzové postupy

Používejte běžné osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Omezit šíření prachu barviva do pracovního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Udržovat obal v období skladování a ihned po ukončení odběru barviva uzavřený.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení

Manipulaci provádět s použitím běžných osobních ochranných pomůcek. Uchovávat obal vždy těsně uzavřený.

7.2. Pokyny pro bezpečné skladování

Kontrolovat uzavření obalu s barvivem. Neponechávat v blízkosti zdrojů ohně.

Oddíl 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

According to Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex II) version 2-9—2021

Název výrobku : ACID RED 52 -C.I. 45100 prášek

Datum revize: 11-2022

Počet revizí: 3

nejsou definovány

Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL: neuvedena

PNEC: neuvedena

8.2.Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle

Ochrana kůže ochranné rukavice.Znečištěnou pokožku důkladně umýt.

Ochrana dýchacích cest - vzhledem k prašnosti lze využít respirátoru.

Omezování expozice životního prostředí Obvyklá opatření na ochranu životního prostředí

Oddíl 9 : Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1.Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	jemný prášek
Skupenství	pevné
Barva	červený bronz
Zápach	bez
Sušina	99 %
pH	4-8 1%-ní vodný roztok

Vlhkost	1-5,3 %
rozpustnost ve vodě	80 g/ litr H ₂ O
Obsah těžkých kovů	v limitu EN 71/III
Intenzita:	102.20%
Nerozp.látky	0-0,12%
Obsah Cl-	max.0,91%
Obsah (SO ₄) 2-	max.0,23%
Absorbance nm	560

Kvalita definována v certifikátu.

Oddíl 10 : Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

ne

10.2. Chemická stabilita

za běžných podmínek stabilní

10.3.Možnost nebezpečných reakcí

ne

10.4.Podmínky ,kterých je nutno se vyvarovat:

při manipulaci dodržovat pravidla platná pro práci s prašným materiálem.

10.5.neslučitelné materiály

aplikaci dodržovat pravidla míchání pouze s kompatibilními barvivy a chemikáliemi.Při porušení dochází k vysrážení barviva.

10.6.Nebezpečné produkty rozkladu

nejsou registrovány

Oddíl 11 : Toxikologické informace

11.1.Informace o toxikologických účincích

Při dodržování zásad práce s barvivem a dodržování zásad osobní hygieny nejsou pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita: LD50 orálně (potkan) mg.kg-1 větší než 16g/kg
 LD50 dermálně potkan nebo králík (mg.kg-1) není uvedeno
 LC50 inhalačně pro aerosoly (mg.m-3) není uvedeno
 LC 50 inhalačně pro plyny a páry (mg.m-3) není uvedeno
 Výrobce barviva neuvádí

žiravost ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

According to Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex II) version 2-9—2021

Název výrobku : ACID RED 52 -C.I. 45100 prášek

Datum revize: 11-2022

Počet revizí: 3

Poškození očí	výrobce nespecifikuje. Oči při manipulaci chránit.
Senzibilizace dýchacích cest	ne
Karcinogenita:	ne
Mutagenita:	ne
Toxicita pro reprodukci:	ne

Oddíl 12 : Ekologické informace

12.1.Toxicita

Akutní toxicita

pro vodní organismy: výrobce neuvádí

12.2.Persistence a rozložitelnost:

nevedeno

12.3.Bioakumulační potenciál

nevýznamný

12.4.Mobilita v půdě

ve vodě a v půdě je látka rozpustná ale nestabilní.

12.5.Výsledky posouzení PBT a vPvB

nebylo provedeno.Látka je považována za chemicky bezpečnou

12.6.Jiné nepříznivé výsledky

nevedeno

Oddíl 13: Pokyny k odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí :

postupujte dle Zákona.č,185/2001 Sb.o odpadech ,v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Likvidace spolu s komunálním odpadem není povolena.

13.1.Metody nakládání s odpady

Vzhledem k tomu,že se jedná o prašnou látku, vzniká nebezpečí kontaminace životního prostředí .

Doporučený kód druhu odpadu:

150110 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Pro případ likvidace poškozeného obalu (platí pro množství 25 kg) je uzavřena smlouva a uhrazen poplatek za zpětný odběr a využití odpadu z obalů se společností EKO-KOM Praha 4,IČO: 25134701 ,podle Zák.č.477/2001Sb.

Klientské číslo : EK-PO3040011

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001Sb,

Zákon č.188/2004 Sb,který doplňuje zákon 185/2001 Sb.

Zákon 477/2001 Sb. O obalech

Vyhláška 376/2001 o hodnocení NO.

Vyhláška 381/2001 katalog odpadů

Vyhláška 383/2001 o podrobnostech nakl.s odpady

Vyhláška 41/2005 a 353/2005 a 351/2008 a 478/2008 a 61/2010 včetně 170/2010.

Oddíl 14 : Informace pro přepravu

Nejsou splněny podmínky pro regulaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

According to Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex II) version 2-9—2021

Název výrobku : ACID RED 52 -C.I. 45100 prášek

Datum revize: 11-2022

Počet revizí: 3

15. Informace o právních předpisech

15.1.Nařízení týkající se bezpečnosti,zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění.
Nařízení Evropské komise č.453/2010 a směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES
Nařízení Evropské komise č.286/2011
Zákon č.350/2011 Sb chemický zákon CR

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) c. 1907/2006 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 According to Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex II) version 2-9—2021

15.2.Posouzení chemické bezpečnosti

Klasifikována jako bezpečná látka.

Oddíl 16 : Další informace

Prohlášení: Údaje obsažené v tomto BL se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající.
Bezpečnostní list bude i v následném období průběžně doplňován.
Pokud bude produkt uvedený v tomto BL zaměněn,smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování,nemohou být údaje v této bezp.příloze ,pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného ,přeneseny na takto vyrobený nový materiál.