

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Sodium dichromate a.r.

Název látky: dichroman sodný
Číslo CAS: 10588-01-9
Indexové č.: 024-004-00-7
Číslo ES: 234-190-3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Reagencia a laboratorní chemikálie
Pouze pro laboratorní a analytické účely.

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Název ulice: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Místo: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktní osoba: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informační oblast: SDS service department

Údaje o dodavateli nebo výrobcí

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Název ulice: Industriezone "De Arend" 2
Místo: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktní osoba: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informační oblast: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
+420 228 880 039 (CHEMTREC)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 2 z 13

Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Ox. Sol. 2; H272
Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H312
Skin Corr. 1B; H314
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H272 Může zesílit požár; oxidant.
H301 Toxický při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H340 Může vyvolat genetické poškození.
H350 Může vyvolat rakovinu.
H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P501 Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 3 z 13

Zvláštní značení

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Molekulová hmotnost: 261.97 g/mol

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
10588-01-9	dichroman sodný			100 %
	234-190-3	024-004-00-7		
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H334 H317 H372 H400 H410			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
10588-01-9	234-190-3	dichroman sodný	100 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 129,5 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,2 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě umýt: Voda
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Okamžitě vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Chraňte si nezasažené oko.

Při požití

Vypláchněte ústa.
Okamžitě vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 4 z 13

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Závrať, Křeče
Zvracení, Žaludeční a střevní obtíže
Způsobuje podráždění očí., Bolest hlavy
Malátnost, Bezvědomí, Dýchací obtíže

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Žádné údaje k dispozici

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavé pevné látky

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.
K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání.
Používat osobní ochranné prostředky.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
Odveďte osoby do bezpečí.
Dodržovat: Havarijní plány
Poradte se s odborníkem
Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pokyny pro bezpečné zacházení Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci.
Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).
Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí.
Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Pro čištění

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 5 z 13

Další informace

Zajistěte dostatečné větrání.
Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
Používat osobní ochranné prostředky.
Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.
Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
Zajistěte dostatečné větrání.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Zajistěte oční sprchy a výrazně označte místo, kde jsou umístěny

Další pokyny

Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!
Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte .

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Národní předpisy

Další informace o skladovacích podmínkách

Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Produkt je určen pro výzkum, analýzu a vědecké vzdělávání.
Pouze pro laboratorní a analytické účely.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 6 z 13

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
10588-01-9	dichroman sodný			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,03 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,027 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,007 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,013 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
10588-01-9	dichroman sodný	
Sladkovodní prostředí		0,005 mg/l
Sladkovodní sediment		0,15 mg/kg
Sekundární otrava		17000000 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		0,21 mg/l
Zemina		0,035 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

košíčkové brýle

Ochranný obličejový štít

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích orgánů

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Zaměstnavatel musí zajistit, aby údržba, čištění a testování ochrany dýchacích cest byly prováděny a dokumentovány v souladu s informacemi výrobce pro uživatele.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 7 z 13

Tepelné nebezpečí

Žádné údaje k dispozici

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tuhý
Barva:	oranžový
Zápach:	Žádné údaje k dispozici
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	356.7 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	400 °C
Hořlavost:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod samozápalu:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	3.5 (100 g/l)
Kinematická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
Žádné údaje k dispozici	
Rychlost rozpouštění:	Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Stabilita disperze:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	2.52 g/cm ³
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici
Synná hmotnost:	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota páry:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

Obsah rozpouštědel:

Žádné údaje k dispozici

Obsah pevných látek:

Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 8 z 13

Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	Žádné údaje k dispozici
Žádné údaje k dispozici:	
Dynamická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Výtoková doba:	Žádné údaje k dispozici
Jiné údaje	
Žádné údaje k dispozici	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

hyroskopický.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Kovy
Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.
Kyseliny

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost
horko.
Chraňte před slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat:
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Další údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**Akutní toxicita**

Při vdechování může způsobit smrt.
Toxický při požití.
Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
10588-01-9	dichroman sodný				
	orální	LD50 mg/kg	129,5	Potkan	Study report (1983) OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Králík	Study report (1983) OECD Guideline 402
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l		

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 9 z 13

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži / Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizační účinek

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. (dichroman sodný)
Může vyvolat alergickou kožní reakci. (dichroman sodný)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Může vyvolat rakovinu. (dichroman sodný)
Může vyvolat genetické poškození. (dichroman sodný)
Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. (dichroman sodný)

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (dichroman sodný)

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Žádné údaje k dispozici

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné údaje k dispozici

Zkušenosti z praxe

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné údaje k dispozici

Další informace

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 10 z 13

Číslo CAS	Název						
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka		[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
10588-01-9	dichroman sodný						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	13 - 100	96 h	Range of species tested	3rd Priority List; Volume 53 (2005)	OECD Guideline 203
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,923	30 d	Range of species used	European Commission – Joint Research Cen	Several studies reported, collectively,
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,0084	7 d	range of species tested	European Commission – Joint Research Cen	Several studies, collectively, provide a
	Akutní toxicita bakterií	EC50 ()	0,11 mg/l	3 h	Range of microbes reported	European Commission – Joint Research Cen	Several studies reported with different

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Předat do chemicko-fyzikální úpravy při dodržení úředních předpisů.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3087

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N. (dichroman sodný)

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

5.1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 11 z 13

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:	II
Klasifikační kód:	5.1+6.1
Zvláštní opatření:	OT2
Omezené množství (LQ):	274
Vyňaté množství:	1 kg
Přepravní kategorie:	E2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	56
	E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3087
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.(dichroman sodný)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

5.1

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:	II
Klasifikační kód:	5.1+6.1
Zvláštní opatření:	OT2
Omezené množství (LQ):	274 802
Vyňaté množství:	1 kg
	E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3087
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(dichroman sodný)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

5.1

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:	II
Zvláštní opatření:	5.1+6.1
Omezené množství (LQ):	274 900
Vyňaté množství:	1 kg
EmS:	E2
	F-A, S-Q

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3087
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(dichroman sodný)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

5.1

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:	II
Zvláštní opatření:	5.1+6.1
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	A3
Passenger LQ:	1 kg
Vyňaté množství:	Y543
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	E2
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	558
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	5 kg
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	562
	25 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 12 z 13

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano
Nebezpečná spoušť: dichroman sodný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Povolení (REACH, příloha XIV):
dichroman sodný

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28, Vstup 29, Vstup 30, Vstup 72, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU H2 AKUTNÍ TOXICITA
(SEVESO III):

Dodatečné údaje: P8, E1

Informace o národních právních předpisech

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Ox. Sol. 2: Oxidující tuhá látka, Kategorie 2
Acute Tox. 2: Akutní toxicita, Kategorie 2
Acute Tox. 3: Akutní toxicita, Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žravost pro kůži, podkategorie 1B
Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest, Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Muta. 1B: Mutagenita v zárodečných buňkách, Kategorie 1B
Carc. 1B: Karcinogenita, Kategorie 1B
Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 1

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H272 Může zesílit požár; oxidant.
H301 Toxický při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H340 Může vyvolat genetické poškození.
H350 Může vyvolat rakovinu.
H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.
Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revize: 22.05.2025

Kód produktu: AC14.01067

Strana 13 z 13