

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

1-Naphthylamine p.

Název látky: 1-naftylamin
Číslo CAS: 134-32-7
Indexové č.: 612-020-00-2
Číslo ES: 205-138-7

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

Revize: 03.11.2025

1-Naphthylamine p.

Kód produktu: AC11.00244

Strana 2 z 12

Jiné údaje

Registrační číslo této látky není k dispozici, protože látka nebo její použití je osvobozeno od povinnosti registrace podle článku 2 nařízení RE ACH 1907/2006. V daných případech platí, že registrace není nutná z důvodu velikosti roční tonáže anebo patří látka do kategorie s pozdějším datem registrace.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Carc. 1A; H350

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzortejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní značení

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Vzorec: C₁₀H₉N

Molekulová hmotnost: 143,19 g/mol

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 3 z 12

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
134-32-7	1-naftylamin	95 - < 100 %
	205-138-7 612-020-00-2	
	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411	
91-59-8	2-Naftylamin	< 0,1 %
	202-080-4 612-022-00-3	
	Carc. 1A, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H350 H302 H411	

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	
134-32-7	205-138-7	1-naftylamin	95 - < 100 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
91-59-8	202-080-4	2-Naftylamin	< 0,1 %
		orální: ATE = 500 mg/kg Carc. 1A; H350: >= 0,01 - 100	

Jiné údaje

Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy, v koncentraci vyšší než regulační mezní hodnota ?
0.1 % (w/w) dle Nařízení (ES) č.190 7/2006 (REACH), článku 57.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
Ihned vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Vyhledat očního lékaře.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.
(Voda, popř. s přísadkou aktivního uhlí)
Ihned vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kašel
Dušnost
Žaludeční a střevní obtíže

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 4 z 12

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Jako projímadlo podávat síran sodný (1 polévkové lžíce na 1 sklenici vody).

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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Žádné omezení

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavé pevné látky

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx)

Při zahřívání: Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání.

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Odvedte osoby do bezpečí.

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).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Nabírat opatrně zasucha. Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí.

Pro čištění

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

Další informace

Zajistěte dostatečné větrání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 5 z 12

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**

Zamezte expozici - před použitím si obzvláště přečtěte speciální instrukce.

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

Zabránit prášení.

Nevdechujte prach.

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Použijte odtah (laboratoř).

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Při zahřívání: Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. 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. Nejezte a nepijte při používání.

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**

Skladujte na suchém místě.

Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby.

Další informace o skladovacích podmínkách

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

skladovací teplota < +30°C

Chránit před: Světlo

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Laboratorní chemikálie

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Revize: 03.11.2025

1-Naphthylamine p.

Kód produktu: AC11.00244

Strana 6 z 12

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. 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.

Vhodné příklady jsou rukavice firmy KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de s následující specifikací (zkouška podle EN 374):

Při častějším kontaktu rukou

Obchodní název/název KCL 741 Dermatril® L

Doporučený materiál: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11 mm

Při stálém kontaktu noste po dobu: > 480 min

Při krátce trvajícím kontaktu s rukama

Obchodní název/název KCL 741 Dermatril® L

Doporučený materiál: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11 mm

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: > 480 min

Výše uvedené časy průniku byly zjištěny za užití vzorků doporučených typů rukavic při laboratorních měřeních KCL dle EN 374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který byl dodán námi pro námi udaný účel. Při rozpouštění nebo mísení s jinými substancemi a při podmínkách odlišných od EN374 se musíte obrátit na dodavatele rukavic povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, www.klc.de).

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Výběr osobních ochranných prostředků závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků by mělo být objasněno s jejich dodavateli.

Ochrana dýchacích orgánů

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

Filtrační přístroj s filtrem, popř. filtrační přístroj s ventilátorem typu: Filter A-(P3)

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

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:	světle hnědý	
Zápach:	po: Aminy	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		48-50 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		301 °C
Hořlavost:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:		nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 7 z 12

Bod vzplanutí:	157 °C
Bod samozápalu:	460 °C °C
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH (při 20 °C):	7,1 (1 g/l)
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	1,7 g/l
(při 20 °C)	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rychlost rozpouštění:	nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	log Pow: 2,25
Stabilita disperze:	nejsou stanoveny
Tlak par:	0,003 hPa
(při 20 °C)	
Tlak par:	0,09 hPa
(při 50 °C)	
Hustota (při 20 °C):	1,114 g/cm ³
Relativní hustota (při 20 °C):	1,15
Sypná hmotnost:	~560 kg/m ³
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	nejsou stanoveny

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Nebezpečí výbuchu prachu.

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Zkouška oddělení rozpouštědla:

nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

100%

Sublimační bod:

nejsou stanoveny

Bod měknutí:

nejsou stanoveny

Bod tekutosti:

nejsou stanoveny

nejsou stanoveny:

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

Výtoková doba:

nejsou stanoveny

Jiné údaje

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při zahřívání: Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Nebezpečí výbuchu prachu.

10.2. Chemická stabilita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 8 z 12

Chránit před:

Světlo

Vzduch

Horko

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Oxidační činidla

Kyselina

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo

Vzduch

Horko

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****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Zamezte expozici - před použitím si obstarajte speciální instrukce.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
134-32-7	1-naftylamin				
	orální	ATE 500 mg/kg			
91-59-8	2-Naftylamin				
	orální	ATE 500 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Může vyvolat rakovinu. (2-Naftylamin)

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 9 z 12

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

Zkušebnosti z praxe

Žádné údaje k dispozici

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

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na člověka.

Další informace

Poškození jater a ledvin

Jiné údaje

Metanoglobinémie, Bolest hlavy

Poruchy srdečního rytmu, Pokles krevního tlaku

Dušnost, Křeče

Cyanóza (modravé zbarvení krve), Žaludeční a střevní obtíže

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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

6 %; 28 d

OECD 301D

Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)

12.3. Bioakumulační potenciál

log Pow: 2,25

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

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**

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 10 z 12

Předat do chemicko-fyzikální úpravny při dodržení úředních předpisů.

Nemíchejte s jinými odpady.

Nevylévejte do kanalizace.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Přidělování katalogových čísel odpadů/názvů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 2077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	1-NAFTYLAMIN (alfa-naftylamin)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	6.1
Klasifikační kód:	T2
Omezené množství (LQ):	5 kg
Vyňaté množství:	E1
Přepavní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	60
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 2077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	1-NAFTYLAMIN (alfa-naftylamin)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	6.1
Klasifikační kód:	T2
Zvláštní opatření:	802
Omezené množství (LQ):	5 kg
Vyňaté množství:	E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 2077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	alpha-NAPHTHYLAMINE
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	6.1
Zvláštní opatření:	-
Omezené množství (LQ):	5 kg
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-A, S-A

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 2077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	alpha-NAPHTHYLAMINE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 11 z 12

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

6.1

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

6.1

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

10 kg

Passenger LQ:

Y645

Vyňaté množství:

E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

670

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

100 kg

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

677

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

200 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

Ano

PROSTŘEDÍ:

Nebezpečná spoušť:

1-naphthylamine

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

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

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D):

3 - silně ohrožující vodu

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,4,6,8,9,11,12.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

1-Naphthylamine p.

Revize: 03.11.2025

Kód produktu: AC11.00244

Strana 12 z 12

Zkratky a akronymy

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4

Carc. 1A: Karcinogenita, Kategorie 1A

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 2

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Carc. 1A; H350	Postup při výpočtu
Acute Tox. 4; H302	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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.

Zajistit vhodné informace, pokyny a školení pro uživatele.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)