

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01



nanolab®

AdBlue

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

ODDÍL 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

1.1.1 **Obchodní název:** **ADBLUE**

Produkt: **ADBLUE**

1.2 **Použití:** přípravek pro selektivní redukci v motorech Diesel se systémem SCR (Selective Catalytic Reduction).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Jméno dodavatele: Nanolab plus, spol. s r.o.

Sídlo: Trnkova 3052/137, Líšeň, 628 00 Brno

Identifikační číslo: IČO: 09149643

Telefon: +420 731 640 488

e-mail: info@nanolab.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list
email: info@nanolab.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. **224 91 92 93** nebo **224 915**

402 (nepřetržitá lékařská služba); **e-mail:** tis@vfn.cz, <https://www.tis-cz.cz/index.php/informace-o-stredisku/kontakty>

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Není klasifikováno jako nebezpečná směs

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nejsou známy

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s nařízením EU č. 1272/2008: **Netýká se**

2.3 Další nebezpečnost

SLátka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

Nesmí být používán v dosahu zdrojů zapálení

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
močovina	není 200-315-5 57-13-6	30-35	-

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání. Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce. Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

4.1.2 V případě nadýchání:

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu mírným proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Postižené místa na kůži opláchnout velkým množstvím vlažné vody.

4.1.5 V případě požití:

vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou dostupné žádné další informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická. Nejsou dostupné žádné další informace

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Výrobek jako takový nehoří. K hašení použijte rozčistěný proud vody, pěnu, CO₂, práškové hasící prostředky

5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou dostupné žádné další informace.

5.3 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při nedokonalém spalování mohou vznikat toxické pyrolyzní produkty

5.4 Pokyny pro hasiče:

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

5.5 Další informace

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti. Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte podle místních nařízení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Je nutno vyloučit vznik prachu. Další informace viz oddíly 7 a 8.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Sesbírejte mechanicky. Podle rozsahu úniku zvolte vhodné pomůcky: smetáček, lopatka, odsávací zařízení apod. Minimalizujte prašnost. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci. Místo úniku opláchněte vodou. Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly**
Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**
Dodržujte zásady bezpečnosti a hygieny. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezit vytváření par. Nevdechujte páry. Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v původních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí, jedná se o hyroskopický produkt. Upozornění k hromadnému skladování: Neskladujte společně s kyselinami.
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití**
Viz bod 1.1

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 **Kontrolní parametry**
- 8.1.1 **Látky, pro něž jsou stanoveny národní koncentrační limity v pracovním prostředí**
NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P .

Chemický název	PEL (mg/m3)	NPK-P (mg/m3)

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m3)	krátkodobě (mg/m3)

- 8.1.1 **Hodnoty DNEL**
Pracovníci

kůže	Akutní systémový účinek	580 mg/kg
kůže	chronický systémový účinek	580 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

inhalace	Akutní systémový účinek	292 mg/m ³
inhalace	chronický systémový účinek	292 mg/m ³

Spotřebitel

kůže	Akutní systémový účinek	580 mg/kg
kůže	chronický systémový účinek	580 mg/kg
inhalace	Akutní systémový účinek	125 mg/m ³
inhalace	chronický systémový účinek	125 mg/m ³
požití	Akutní systémový účinek	42 mg/kg
požití	chronický systémový účinek	42 mg/kg

Nejsou k dispozici
Hodnoty PNEC

Sladkovodní prostředí	0,047 mg/l
-----------------------	------------

8.1.4 Expoziční scénáře

Dostupné údaje z CSR jsou zapracovány do těla bezpečnostního listu. 8.2 Omezování expozice

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Ochranný oděv přechovávat odděleně. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Nevdechovat prach/kouř/mlhu. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Během práce nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostačujícího větrání / klimatizace použijte místní odsávání. Technickými a organizačními opatřeními je třeba dosáhnout takového stavu, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním ovzduší a aby byl vyloučen přímý kontakt s látkou

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Není požadována

8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné kyselinám. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost. Rukavice nenoste v dosahu otáčivých částí stroje nebo nářadí. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

8.2.2.4 Ochrana očí

Používejte těsně přiléhavé ochranné brýle pro případ zasažení očí.

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Ochranný pracovní oděv a obuv. (EN ISO 6529, EN ISO 20345)
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Ochrana pokožky se doporučuje, ochranný prostředek se používá před každou prací s produktem a po každé pauze. Nanášejte se na suchou pokožku a pečlivě se do ní vetřte. Před každou pauzou a při ukončení práce se doporučuje umýt pokožku mýdlem a vodou. Po umytí se doporučuje použít mastný přípravek na pokožku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

- 8.2.3 **Omezování expozice životního prostředí**
Nevypouštět do kanalizace, vodních toků, půdy

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

SKUPENSTVÍ	kapalina
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny)	-11,5°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky)	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky)	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (plyny a kapaliny)	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita (kapaliny)	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě i ve většině organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	1,73
Tlak páry	0,00002 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota (kapaliny a tuhé látky)	1,087-1,093 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry (plyny a kapaliny)	Nezjištěno
Charakteristika částic (tuhé látky)	Netýká se
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	nemá

- 9.2 **Další informace**
nejdou k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 **Reaktivita**
Produkt je málo reaktivní. Nepodléhá nebezpečné polymeraci. Viz také 10.3-10.5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

- 10.2 **Chemická stabilita**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí**
Reakci s dusičnanem amonným se může rozkládat za uvolňování výbušných plynů. Při reakci s chlornanem se může vyvíjet výbušný oxid dusný
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Vlhké a horké prostředí (více než 133°C)
- 10.5 **Neslučitelné materiály**
Silné kyseliny, zásady, silná oxidační činidla, dusičnany, chlornan sodný a vápenatý.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu**
Při vysoké teplotě se může vytvářet akryl aldehyd.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:

LD50 14300 mg/kg (králík, samec)
LD50 11500 mg/kg (myš, samec)
LDLo 600 mg/kg (skot samec/samice)
LDLo >16000 mg/kg (prase, samec)

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Karcinogenita:

Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Informace o další nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici

11.2 Složek směsi

neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

11.3 Další informace

Další informace o toxicitě: Symptomy: nevolnost, zvracení

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

LC50 Ryby 6810-28000 mg/l
EC50 Dafnie 10000 mg/l 48 h
LC10/EC10 nebo NOEC (řasy sladkovodní) 47 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost**
Podléhá biologické degradaci
- 12.3 **Bioakumulační potenciál**
Informace nejsou k dispozici
- 12.4 **Mobilita**
Mobilní ve vodě i půdě, Koc: 0,037-0,064
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky**
Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 **Metody nakládání s odpady**
S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Zbytky produktu nesmějí být vypouštěny do kanalizace, vodotečí ani do blízkosti vodních zdrojů, stejně jako oplachové vody obsahující produkt. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány. Prázdné obaly je možno po dokonalém vyprázdnění a vyčištění vrátit dodavateli
- 13.1.1 **Možné riziko při odstraňování**
Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky látky.
- 13.1.2 **Způsob odstraňování směsi**
Neutralizační stanice.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- | | | |
|------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1 | UN číslo | NENÍ NEBEZPEČNÝ PRO PŘEPRAVU |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Netýká se |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Netýká se |
| 14.4 | Obalová skupina | Netýká se |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Netýká se |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Netýká se |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Netýká se |

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 1.11. 2021

název produktu:
AdBlue

Verze: 01

Pro tento produkt neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list.
Směs neobsahuje nebezpečné látky ani další látky dle čl. 31 Nař. 1907/2006 REACH a jako taková je osvobozena od požadavků článku 31 a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**
Údaje z registrační dokumentace zahrnuté v těle bezpečnostního listu.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 **Plná znění „H vět“ a význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených žádné**

- 16.2 **Pokyny pro proškolení**
Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami a směsmi.

- 16.6 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostním listu

Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.

Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen. To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech nařízení regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechna nařízení požadovaná pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných regulačních nařízení je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.

Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprošťuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné zákonné předpisy, než byly zde zmíněny, mající vztah k užití a skladování produktu. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.

- 16.7 **Změny provedené v bezpečnostním listu**
První vydání

- 16.8 **Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele (Nanolab plus, spol. s r.o.)**
Ing. Martina Šrámková, +420 603113893; martina_sramkova@volny.cz

nanolab®