

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 1
z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

AdBlue® roztok močoviny

UFI: ATX4-VV16-0U5F-WM10

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Čištění výfukových plynů

Nedoporučovaná použití

Jakékoli použití v rozporu s určeným účelem.

1.3 Podrobnosti o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Název společnosti: Höfer Chemie GmbH

Ulice: Zur Fabrik 2

Místo: D-66271 Kleinblittersdorf

Kontaktní osoba: Leonhard Zirkler

Telefon: +49(0) 6805 997 80 10

E-mail: leonhard.zirkler@hoefer-chemie.de

Oddělení poskytující informace: infoSDB@hoefer-chemie.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49(0) 6805 997 80 10 (Po-Pá 9-16:00)

Další informace

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Poznámka k označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: žádné

2.3 Jiná nebezpečí

Látky ve směsi (>0,1%) nesplňují kritéria PBT/vPvB stanovená v příloze XIII nařízení REACH.

Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka,

protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria. Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1 %), která narušuje činnost endokrinního systému vůči necílovým organismům, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.

Nejsou známa zvláštní nebezpečí, která by bylo nutné uvést. V každém případě dodržujte informace z bezpečnostního listu.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky, které by podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878, přílohy II, části A, 3.1/3.2 musely být uvedeny v oddílu 3.

Relevantní složky

žádné (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Další informace

Výrobek neobsahuje látky ze seznamu SVHC v koncentraci > 0,1% podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 59 (REACH).

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026

Originál: strana 2 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 2
z 9

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné pokyny

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte provozní pokyny nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Při nehodě způsobené vdechnutím: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest Vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při vzniku nebo přetrvávání potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nechte postiženého pít dostatek vody po malých doušcích (ředicí účinek). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Zatím žádné příznaky nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suchá hasiva. Pěna odolná alkoholu. Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vzniknout: oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Amoniak. Oxidy dusíku (NO_x).

Kyanovodík (kyselina kyanovodíková).

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Dodatečné informace

Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně. Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

Hasební opatření přizpůsobte okolním podmínkám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecné pokyny

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026

Originál: strana 3 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 3
z 9

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku

Zachyťte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle oddílu o odstraňování.

Pro čištění

Znečištěné předměty a plochy musí být důkladně vyčištěny v souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí.

6.4 Odkaz na další oddíly

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Odstraňování: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Při práci používejte vhodný ochranný oděv (viz bod 8.)

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Obvyklá opatření preventivní požární ochrany.

Pokyny k obecným hygienickým opatřením na pracovišti

Po odebrání výrobku nádobu vždy těsně uzavřete. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Další informace o manipulaci

Ochranná a hygienická opatření: viz oddíl 8.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro společné skladování

Neskladujte společně s: výbušninami, oxidujícími tuhými látkami, oxidujícími kapalinami, radioaktivními látkami, infekčními látkami, potravinami a krmivy.

Další informace o podmínkách skladování

Obal uchovávejte suchý a těsně uzavřený, aby se znečištění a absorpci vlhkosti zabránilo.

Doporučená teplota při skladování: > 5 °C

Chraňte před: mrazem, UV zářením/slunečním světlem, teplem a vlhkostí.

Třída skladování podle TRGS 510: 10-13

7.3 Specifické konečné použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Doplňkové pokyny týkající se mezních hodnot

Dosud nebyly stanoveny žádné vnitrostátní mezní hodnoty.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření a vhodné pracovní postupy mají přednost před používáním osobních ochranných prostředků.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026

Originál: strana 4 z 9

Höfer Chemie GmbH
 Bezpečnostní list
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006
 AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

 Strana
 originálu 4
 z 9

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle; brýle proti chemikáliím (při možnosti rozstříku). DIN EN ISO 16321-1:2022

Ochrana rukou

Při delším nebo často opakovaném styku s kůží:

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorkaučuk). - Tloušťka materiálu rukavice: 0,4 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

butylkaučuk. - Tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

CR (polychloropren, chloroprenová pryž). - tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

NBR (nitrilní kaučuk). - tloušťka materiálu rukavice: 0,35 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

PVC (polyvinylchlorid). - tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

Používané rukavice musí splňovat požadavky nařízení (EU) 2016/425 a z ní vycházející normy EN ISO 374.

Před použitím zkontrolujte těsnost/nepropustnost. Při zamýšleném opakovaném použití rukavice před svléknutím očištěte a uchovávejte na dobře větraném místě.

Ochrana těla

Vhodná ochrana těla: laboratorní plášť.

Minimální ochranná opatření podle TRGS 500.

Ochrana dýchacích cest

Při správném použití a za normálních podmínek se nevyžaduje ochrana dýchacích cest.

Termická nebezpečí

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Omezování expozice životního prostředí

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalina
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	-11,5 °C
bod varu nebo začátek varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Hořlavost:	Nestanoveno
Dolní mez výbuchu:	Nestanoveno
Horní mez výbuchu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	Nestanoveno
Teplota vznícení:	Nestanoveno

Teplota rozkladu:	není relevantní
pH (při 20 °C):	10 (10% ve vodném roztoku)
Kinematická viskozita:	Nestanoveno
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	mísitelný.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026

Originál: strana 5 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 5
z 9

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech
Nestanoveno

Rychlost rozpouštění:	není relevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není relevantní
Stabilita disperze:	není relevantní
Tlak par:	Nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	1,09 g/cm ³
Sypná hmotnost:	není relevantní
Relativní hustota páry:	Nestanoveno
Vlastnosti částic:	není relevantní

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
Nebezpečí výbuchu
žádné

Schopnost pokračujícího hoření:	Hoření se samo neudrží
Teplota samovznícení	

pevná látka:	není relevantní
Plyn:	není relevantní
Oxidující vlastnosti	
žádné	
Ostatní bezpečnostní vlastnosti	

Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Zkouška oddělování rozpouštědla:	Nestanoveno
Obsah rozpouštědla:	Nestanoveno
Obsah pevných látek:	Nestanoveno
Sublimační teplota:	není relevantní
Bod změknutí:	není relevantní
Bod tekutosti:	není relevantní
Dynamická viskozita:	1 mPa·s
Doba výtoku:	Nestanoveno
Další informace	
Nejsou k dispozici žádné informace.	

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při doporučených podmínkách skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při zamýšlené manipulaci a skladování nedochází k žádné nebezpečné reakci.

Viz oddíl 10.5.

10.4. Podmínky, kterým se vyhnout

Chraňte před: UV zářením/slunečním světlem a teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Látky, kterým je nutné se vyhnout: silná oxidační činidla.

Silná zásada

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při zamýšleném použití.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026

Originál: strana 6 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 6
z 9

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxicokinetika, metabolismus a distribuce

Údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

vypočtená ATEmix

ATE (perorálně) > 2000 mg/kg; ATE (dermálně) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačně – páry) > 20 mg/l; ATE (inhalačně – prach/mlha) > 5 mg/l

Podráždění a žíravost

Žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci Splněno.

Vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci Splněno.

Senzibilizující účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Mutagenita zárodečných buněk: z dostupných údajů vyplývá, že kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Karcinogenita: z dostupných údajů vyplývá, že kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

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

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech na zvířatech

Údaje nejsou k dispozici.

11.2 Informace o dalších rizicích

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.

Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek je biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB stanovená v příloze XIII nařízení REACH.

Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026

Originál: strana 7 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 7
z 9

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje látku narušující činnost endokrinního systému u necílových organismů, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.

Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Další pokyny

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci**13.1 Postup nakládání s odpady**

Doporučení týkající se likvidace

Navíc je nutné dodržovat vnitrostátní právní předpisy! Ohledně odstraňování odpadu se na příslušného obraťte se na oprávněnou osobu k nakládání s odpady. Nekontaminované a zcela vyprázdněné obaly lze předat k recyklaci.

Kódy/názvy odpadů je nutné přiřadit podle EAKV s ohledem na odvětví a konkrétní proces.

Navrhované kódy/názvy odpadů podle EAKV/AVV:

Kód odpadu – nepoužitý výrobek

200399 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ A PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z INSTITUCÍ), VČETNĚ ODDĚLENÉ SBÍRANÝCH SLOŽEK; ostatní komunální odpady; komunální odpady jinde neuvedené

Kód odpadu – nevyčištěný obal

150106 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY (JINDE NEUVEDENÉ); obaly (včetně oddělené sbíraných komunálních obalových odpadů); směsné obaly

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Kontaminované obaly musí být zpracovány jako látka.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2. Oficiální

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

(OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2. Oficiální

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

(OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Námořní doprava (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.4. Obalová skupina: Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
Číslo revize: 1,0	D – de (jazyk originálu)
	Datum tisku: 10.03.2026

Originál: strana 8 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 8
z 9

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	
NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne.
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Viz oddíl 6-8.	
14.7. Námořní přeprava volně loženého nákladu podle nástrojů IMO	
není relevantní	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs	
Právní předpisy EU	
Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích:	0%
Směrnice 2004/42/ES o VOC barev a laků:	0 g/L
Údaje o směrnici SEVESO III 2012/18/EU:	Nepodléhá směrnici SEVESO III
Dodatečné informace	
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878 Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].	
č. REACH 1907/2006 příloha XVII (směs): není relevantní	
Vnitrostátní předpisy	
Technický návod pro ovzduší I:	Nespadá pod TA Luft
Podíl:	Nestanoveno
Třída ohrožení vod:	1 – mírně ohrožující vody
Stav:	Klasifikace směsí podle dodatku 1 bodu 5 AwSV
Identifikační číslo podle katalogu látek, které jsou nebezpečné pro vodu: 270	
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti	
U této látky nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.	

ODDÍL 16: Další informace

Změny
Rev. 1,0; Vytvořeno: 10.03.2026
Zkratky a akronymy
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (evropská úmluva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
AwSV: Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodní prostředí

AGW: mezní hodnota expozice na pracovišti
AVV: Nařízení o seznamu odpadů
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: klasifikace, označování a balení látek a směsí
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
d: den (dny)
EAKV: Evropský seznam odpadů podle návrhu nařízení o seznamu odpadů
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026

Originál: strana 9 z 9

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
AdBlue® roztok močoviny

Datum revize: 10.03.2026

Strana
originálu 9
z 9

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
ECHA: Evropská agentura pro chemické látky
EWC: Evropský katalog odpadů
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IATA-DGR: předpisy pro nebezpečné zboží Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA)
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
ICAO-TI: technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
GefStoffV: nařízení o nebezpečných látkách (Německo)
h: hodina
LOAEL: nejnižší úroveň s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEC: nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LC50: smrtelná koncentrace pro 50 procent jedinců
LD50: smrtelná dávka pro 50 procent jedinců
NOAEL: úroveň bez pozorovaných nepříznivých účinků
NOAEC: koncentrace bez pozorovaných nepříznivých účinků
NLP: látky nadále nepovažované za polymery
N/A: nevztahuje se
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
REACH: registrace, hodnocení, povolování chemických látek
SVHC: látka vzbuzující mimořádné obavy
TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
UN: Organizace spojených národů
VOC: těkavé organické sloučeniny
VwVwS: správní předpis o látkách ohrožujících vody
WGK: třída ohrožení vod

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí znalostem v době tisku. Informace poskytují vodítka pro bezpečné zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstraňování. Tyto údaje nelze přenášet na jiné výrobky. Pokud je výrobek kombinován s jinými materiály, mísen, zpracováván nebo jinak upravován, nelze údaje v tomto bezpečnostním listu, pokud z něj výslovně nevyplývá něco jiného, přenést na takto vytvořený nový materiál.

(Údaje o příslušných složkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele
)

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
10.03.2026