

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

1/14

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název	Dusičnan amonný 32% N
	Dusičnan amonný 34% N
	Dusičnan amonný 34% N prill
	Dusičnan amonný 34,4% N prill

Jednoznačný identifikátor složení (UFI): KF00-A0YA-200K-4K0D

1.2. Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- v zemědělství jako minerální hnojivo;

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- [HOKR, spol s.r.o.](#)
Smilova 485, 530 02 Pardubice
Česká republika
Tel.: +420 603 472 907
Email: zak@hokr.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace (Česká republika):
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319
Oxidující pevná látka, Ox. Sol.3, H272

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

2/14

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07



GHS03



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H272 – Může zesílit požár, oxidant.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P220: Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/ obal předáním oprávněné osobě k likvidaci.

2.3. Další nebezpečnost

Pro látky obsažené ve směsi se nepoužívají kritéria stanovená pro perzistentní a toxické látky se schopností bioakumulace (ang. Persistent, Bioaccumulative, Toxic – PBT) ani pro velmi perzistentní látky s velmi vysokou schopností bioakumulace (ang. very Persistent very Bioaccumulative – vPvB). Výrobek neobsahuje látky uvedené v seznamu stanoveném podle čl. 59 odst. 1 jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém nebo látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

3/14

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Netýká se.

3.2. Směsi

Název složky	Koncen trace	Č. ES	Č. CAS	Registrační č.	Klasifikace	H věty
Dusičnan amonný	≥ 98%	229-347-8	6484-52-2	01-2119490981 -27-0025	Oxid. Solid 3 Eye Irrir. 2	H272 H319
Dusičnan hořčnatý	≤ 2%	233-826-7	10377-60-3	01-2119491164 -38-0008	Oxid. Solid 3	H272

Úplné znění vět o nebezpečnosti (H vět) je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Používejte vhodnou celkovou a místní ventilaci. Pracoviště se doporučuje vybavit sprchou a místem pro vyplachování očí.

Vdechování

Postiženého vyveďte z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků otravy zajistěte lékařskou pomoc.

Požítí

Postiženému ihned podejte k vypití velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Malé dávky obvykle nevyvolávají příznaky otravy. Požití velkého množství výrobku může způsobit žaludeční a střevní potíže, pokles krevního tlaku a tvorbu methemoglobinu. Zavolejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv. Kůži opláchněte velkým množstvím vody. Při podráždění kontaktujte lékaře.

Styk s očima

Oči vyplachujte velkým množstvím vody asi 15 minut. Vyhýbejte se silnému proudu vody s ohledem na riziko poškození rohovky. Vyhledejte očního lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs dráždí oči, prach může způsobit podráždění dýchacích cest a zarudnutí kůže. Při požití může

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

4/14

vzniknout methemoglobinemie, jejímž příznakem jsou bolesti hlavy, pokles tlaku, srdeční arytmie, dušnost a slabost. Pokud se 15 % hemoglobinu změní v methemoglobin, může vzniknout cyanóza.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařský personál musí stanovit diagnózu a eventuální léčbu zaměřenou na methemoglobinemii.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Nehořlavý výrobek. Požáry podporované výrobkem haste velkým množstvím vody.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte pěnu a hasicí prášky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Viz oddíl 2.1.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranný oděv; používejte prostředky na ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro osoby, které nepatří k zasahujícímu personálu

Ochranné prostředky

V závislosti na způsobu expozice noste:

- ochranné brýle nebo těsné, chemicky odolné ochranné brýle v případě možnosti kontaktu s tekutým produktem,
- ochranný oděv,
- protiprachové masky pro ochranu před prachem, aerosoly pevných částic,
- ochranné rukavice určené pro práci s nebezpečnými chemikáliemi s dodatečnou mechanickou odolností proti oděru a roztržení.

Nouzové postupy

V případě velké koncentrace prachu proveďte evakuaci z ohroženého území.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

5/14

Pro zasahující osoby

Používejte ochranné oděvy, protiprachové masky, ochranné rukavice a uzavřené ochranné brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí velkého množství výrobku do kanalizace a vodních nádrží.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Doporučení pro zabránění šíření úniku a jeho likvidaci

Malé množství: Posbírejte výrobek.

Velké množství: Posbírejte výrobek. Kontaminované místo důkladně opláchněte vodou.

Posbíraný výrobek použijte jako hnojivo pro rozmetání nebo odevzdejte ke zžitkování.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 osobní ochranné prostředky a oddíl 13 nakládání s odpady.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte předpisy BOZP. Používejte osobní ochranné prostředky. V blízkosti hnojiva je nepřijatelné kouřit, provádět práce související s užíváním, vznikem otevřeného ohně.

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

Výrobek je nutné uchovávat v souladu s místními platnými zákony.

Požadavky na místo:

- Při skladování musí být hnojivo chráněno před pronikáním vlhkosti. Uchovávat na podkladu vykonaném z nehořlavých materiálů, na suchém, hladkém povrchu bez kanálů, otvorů a prohlubní, kde by se mohl zachytit roztavený produkt. Je povoleno použití dřevěných palet jako podkladů, v bezvadném stavu, neznečištěných ropnými produkty, dusičnanem amonným.
- Nepřekračujte hmotnost 300 tun produktu ve stohu. Stohy musí být odděleny od sebe, stěn, střechy, zdrojů tepla na vzdálenost alespoň 1 m. Zajistit přístup vozidla ke každému stohu.
- Chraňte před přímým slunečním zářením a zahříváním nad 30°C.

Informace o obalech:

- Hnojivo v jednotkových baleních 30 kg by mělo být skladováno ve stozích složených maximálně z dvanácti vrstev nebo ve stozích složených maximálně ze dvou palet (každá z maximálně 8 vrstev) oddělených vhodnou rozpěrkou zabraňující sklouznutí palety a mechanickému poškození obalů.
- Je povoleno krátkodobé skladování 3 vrstev elastických obalů typu big-bag o hmotnosti nepřesahující 600 kg - maximálně do 6 měsíců, za splnění všech podmínek uvedených v Bezpečnostním listu. Po uplynutí této doby je nutné změnit zatížení, omezením počtu vrstev big-bagů na 2 kusy.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

6/14

Jiné pokyny:

- Neskladovat výrobek spolu s materiály uvedenými v bodu 10.5.
- Uchovávejte mimo zdroje tepla, horké povrchy a zdroje hoření.
- Neskladujte s jinými hnojivy než dusičnany.
- Přístup do všech skladovacích prostor musí být povolen pouze oprávněným osobám.

Upozornění. Viz oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Netýká se

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Přípustné hodnoty profesní expozice
Nestanoveno.

Přípustná biologická hodnota
Netýká se.

Dusičnan amonný: DNEL (pro zaměstnance)

Dlouhodobý systémový účinek	Účinek na kůži	DNEL: 5,12 mg/kg těl. hmot./den
Dlouhodobý systémový účinek	Účinek na dýchací cesty	DNEL: 36 mg/m ³

Dusičnan amonný: PNEC

Čističky odpadních vod 18 mg/l

8.2. Omezování expozice

Příslušné technické prostředky kontroly

Používejte celkovou ventilaci.

Ochrana očí a obličeje	Používejte ochranné brýle nebo ochranné uzavřené brýle.
Ochrana kůže	Používejte ochranný oděv.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice odolné proti prosakování.
Ochrana dýchacích cest	Protiprachové masky pro ochranu před prachem

Kontrola expozice životního prostředí

Zabraňte uvolňování velkého množství výrobku do městského vodovodního a kanalizačního systému a vodních toků.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

7/14

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Tuhá látka
Barva	Bílá nebo krémová
Zápach	Bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	Dusičnan amonný: 169,6 °C (p = 1013 hPa)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	210°C (rozklad)
Hořlavost	Nehořlavá směs, podporuje hoření a oxidaci
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Netýká se, nevýbušná směs
Bod vzplanutí	Netýká se, nehořlavá směs
Teplota samovznícení	Netýká se, nehořlavá směs
Teplota rozkladu	≥ 210°C
pH	≥ 4,5 (10% vodní roztok)
Kinematická viskozita	Netýká se, pevná směs
Rozpustnost	Dusičnan amonný: >100 g/l při 20°C;
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Netýká se, neorganická směs
Tlak páry	Nejsou údaje
Hustota a/nebo relativní hustota	Dusičnan amonný: 1,72 při 20°C (voda = 1)
Relativní hustota páry	Netýká se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výrobek má oxidační vlastnosti. Není schopen detonace v souladu se zkouškou provedenou v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009 ze dne 5. června 2019, kterým se stanoví pravidla pro dodávání hnojivých produktů EU na trh. Odolnost směsi proti přenášení, detonaci je snížena v přítomnosti nečistot a/nebo vysoké teploty. Zahřívání v uzavřených prostorách, zejména v přítomnosti materiálů uvedených v oddíle 10.5., může způsobit prudkou reakci nebo výbuch.

Další charakteristiky bezpečnosti

Rozpustnost v organických rozpouštědlech: dobře rozpustný v metanolu, pyridinu, kapalném amoniaku, slabě rozpustný v etylalkoholu a acetonu.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

8/14

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nestálý výrobek. při zahřívání na vyšší teploty (viz oddíl 5.2.). Dusičnan amonný má oxidační vlastnosti a reaguje s hořlavými látkami a redukčními činidly (viz oddíl 10.5.). Vodné roztoky dusičnanu amonného jsou slabými kyselinami.

10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečně reaguje s hořlavými látkami a redukčními činidly (viz oddíl 10.5.).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání nad teplotu tání (oddíl 9.1.), používání otevřeného ohně, působení atmosférických podmínek (viz oddíl 7.2.), styk s neslučitelnými materiály (oddíl 10.5.).

10.5. Neslučitelné materiály

Neskladovat s jinými hnojivy než uvedenými v bodě 7.2.a zabraňte styku s materiály, které mohou s ním reagovat nebo jsou hořlavé, tj. např.: pesticidy, dezinfekčními nebo biocidními přípravky, lehce hořlavými materiály, chlorečnany, chlornany, chlorovanými organickými sloučeninami, bělidly, chromany, organickými peroxidy, organickými sloučeninami, zásadami, kyselinou, sírou, práškovými kovy (zinek, měď a slitiny mědi), organickými materiály, jako jsou: seno, sláma, oleje, maziva, obiloviny a krmiva pro zvířata.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Amoniak (NH₃), oxidy dusíku (NO_x).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Název složky	Způsob expozice	Druh	Výsledek
Dusičnan amonný (100%)	Inhalace (30 min.) Požití Styk s kůží	- Krysa Krysa	Netýká se LD50: 2950 mg/kg LD50: >5000 mg/kg

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

9/14

Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs nevykazuje dráždivý účinek na kůži. Při delším styku s kůží může vzniknout zarudnutí.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Dle dostupných informací směs nevyvolává senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Dle dostupných informací směs nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita

Dle dostupných informací směs nemá karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci

Dle dostupných informací směs nemá embryotoxický účinek.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nebyl zpozorován toxický účinek na cílové orgány při jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nebyl zpozorován toxický účinek na cílové orgány při opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Dle dostupných údajů směs nemá škodlivý účinek v následku aspirace.

Příznaky spojené s fyzikálními, chemickými a toxikologickými příznaky

Inhalace

Vdechování prachu ledku směsi může dráždit dýchací cesty.

Požítí

Požítí velkého množství směsi může způsobit zažívací a střevní potíže způsobující zvracení, průjem a tvorbu methemoglobinu a vznik cyanózy.

Styk s kůží

Při delším styku s kůží může vzniknout zarudnutí.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

10/14

Styk s očima

Styk s očima způsobuje podráždění očí.

Opožděné, okamžité a chronické následky krátko- a dlouhodobé expozice

Směs působí dráždivě na oči, prach může dráždit dýchací cesty a způsobit zarudnutí kůže. Při požití může vzniknout methemoglobinemie, jejímž příznakem jsou bolesti hlavy, pokles tlaku, srdeční arytmie, dušnost a slabost. Pokud se 15 % hemoglobinu změní na methemoglobin, může vzniknout cyanóza.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná data.

Další informace

Žádná data.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Akutní toxicita:

Název složky	Organismus	Výsledek
Dusičnan amonný (100%)	Sladkovodní ryby	LC50 (48 h): 447 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Posouzení schopnosti biodegradace v souladu s nařízením ES č. 1907/2006 není třeba provádět pro neorganické látky.

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nepodléhá bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

Na základě fyzikálně chemických vlastností se předpokládá, že výrobek bude vykazovat mobilitu v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení vlastností PBT a vPvB se netýká neorganických látek.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

11/14

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná data.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dusičnan amonný nebyl uveden v nařízení ES č. 1005/2009 jako látka vykazující účinek ztenčující ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody zneškodňování odpadu

Rozsypaný výrobek pečlivě posbírejte do uzavřených obalů/nádob.

Pokud přípravek nebyl kontaminován jinými látkami, použijte jako hnojivo. Pokud je výrobek kontaminován jinými látkami, posbírejte odpad do obalů a předejte přímo oprávněnému příjemci odpadu k likvidaci nebo zužitkování. Odpad nevylévejte do kanalizace.

Metody zneškodňování obalů

Obaly (kód obalového odpadu: 15 01 02) odevzdejte firmám zabývajících se recyklací nebo zužitkováním.

Kód odpadu

02 01 09 – Agrochemické odpady neuvedené pod č. 02 01 08*.

02 01 08* – Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky (v případě kontaminace výrobku nebezpečnými látkami).

Speciální bezpečnostní opatření

Vid oddíl 7 bezpečnostního listu.

Právní předpisy

Zužitkování tohoto výrobku a obalů po něm musí být v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí a předpisy týkajícími se zužitkování odpadů a lokálními předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo: 2067

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Hnojivo na bázi dusičnanu amonného

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

5.1

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

12/14

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Netýká se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Při přepravě dodržujte všeobecné zásady bezpečnosti a ustanovení silničního zákona.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Název výrobku Netýká se

Druh letadla Netýká se

Kategorie znečištění Netýká se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Povolení

Výrobek nevyžaduje povolení v souladu s přílohou XIV nařízení ES č. 1907/2006.

Omezení používání

Dusičnan amonný podléhá následujícím omezením v souladu s přílohou XVII nařízení ES č. 1907/2006:

Neuvádí se poprvé na trh po 27. červnu 2010 jako látka nebo ve směsích obsahujících více než 28% hmotnostních dusíků v poměru k dusičnanu amonnému, pro použití jako pevné hnojivo, jedno- nebo vícesložkové, ledaže je hnojivo shodné s technickými předpisy týkajícími se hnojiv na bázi dusičnanu amonného s vysokým obsahem dusíku stanovených v příloze III k nařízení (ES) č. 2003/2003 Evropského parlamentu a Rady.

Další předpisy

Hlavní složka dusičnan amonný byl uveden v části I přílohy I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (tzv. Seveso III) a v souvislosti s tímto je nebezpečnou látkou ve smyslu ustanovení směrnice.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek (REACH);

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006;

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje nařízení Evropského

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

13/14

parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií (REACH);

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění;

Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích v platném znění;

Zákon 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění.

Dusičnan amonný je uveden v příloze I k nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání. Nákup, uvádění, držení nebo používání osobami z řad široké veřejnosti podléhá omezením. Veškeré podezřelé transakce a významné případy ztráty a krádeže oznamte národnímu kontaktnímu místu do 24 hodin od okamžiku jejich rozpoznání nebo zjištění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro dusičnan amonný a dusičnan hořčnatý.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 16.9. 2024

Revizní poznámky: úprava formátu dle nařízení 878/2020/EU. Doplnění UFI kódu

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti:

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Metoda klasifikace: výpočtová metoda.

Školení: Zaměstnanci by měli být vyškoleni ve správném zacházení s výrobkem. Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: bezpečnostní list výrobce, ECHA.

Vysvětlení zkratk

PBT - Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

vPvB - Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Eye Irrit 2 – Podráždění očí, kategorie 2

Ox.Solid 3 - Oxidující tuhé látky, kategorie 3

Číslo ES – znamená číslo EINECS nebo ELINCS.

Číslo CAS – je číselné označení, které chemické látce přiřadila americká organizace Chemical Abstracts Service.

DNEL – odvozená úroveň dávkování (koncentrace), při které nedochází k účinkům [mg/kg, mg/l].

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
v platném znění

Dusičnan amonný

Datum revize č.1 : 16.9.2024

Nahrazuje verzi 7.9.2016

14/14

PNEC – nejvyšší předpokládaná koncentrace, při které nedochází k účinkům v životním prostředí [mg/kg, mg/l].

Log KO/W - hodnota logaritmu součinitele rozdělení oktanol-voda.

LD50 - dávka toxické látky, vypočítaná v miligramech na kilogram tělesné hmotnosti, potřebná k usmrcení 50% testované populace [mg/kg].

LC50 - koncentrace v souvislosti s vydýchaným vzduchem, způsobující smrt 50% testované populace zvířat po stanovené době vdechování [mg/l].

látky SVHC - Látky vzbuzující mimořádné obavy

Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí; popisují produkt s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty. Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.