

SÄKERHETSATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET		
1.1. Produktbeteckning		
Handelsnamn	megAN 33,5	
Synonymer	Ammonium saltpeter	
Unik formuleringsidentifikatorer (UFI)	NK8J-X5J3-1MPF-SCDP	
1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från		
megAN 33,5 används som mineralgödsel inom jordbruk.		
1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad		
Företagets namn	Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.	
Företagets adress	Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13; 24-110 Puławy; Polen	
Företagets telefonnummer	+48 (81) 886 34 31; +48 (81) 565 30 00 fax.: +48 (81) 565 28 56	
E-post	dyspozytor.zap@grupazoty.com	
1.4. Telefonnummer för nödsituationer		
Företagets samordnare: +48 (81) 565 23 00 (dygnet runt)		
Nödnummer i Polen: 112 från mobiler		
Statens informationscentrum (Sverige): Telefonnummer: 010-456 6700		
AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER		
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen		
Klassificering enligt Rådets förordning EG nr 1272/2008		
Produkten har klassificerats som farlig.		
Hälsorisker		
Eye Irrit. 2	Irriterar ögonen, kategori 2	H319
Risker hänförliga till fysikaliska egenskaper		
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3	H272
Miljöfaror		
Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.		
2.2. Märkningsuppgifter		
Piktogram		
	GHS03	GHS07

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

Varningstext	Varning
H-fraser	H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
P-fraser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Ämnen som ingår i blandningen omfattas inte av kriterierna för svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska ämnen (eng. Persistent, Bioaccumulative, Toxic - PBT) och ämnen som är mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande (eng. very Persistent very Bioaccumulative - vPvB).

Produkten innehåller inte ämnen som ingår i den lista som upprättats i enlighet med art. 59 sek. 1 som har hormonstörande egenskaper eller ämnen med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller större än 0,1 % efter vikt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller ej.

3.2. Blandningar

Produktbeteckning megAN 33,5

Klassificering av beståndsdelar enligt Rådets förordning (EG) 1272/2008

Namn på beståndsdel	Koncentration	EG-nummer	CAS-nummer	Registreringsnummer REACH	Klassificering	H-fraser
Ammoniumnitrat (V)	90,0 - 98,5%	229-347-8	6484-52-2	01-2119490981-27-0025	Oxid. Solid 3 Eye Irrit. 2	H272 H319
Dolomit	1,5 - 10%	240-440-2	16389-88-1	-	Gäller je	Gäller je

Fullständiga fraser som anger typ av fara (H-fraser) anges i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sörj för god lokal och allmän ventilation. Det rekommenderas att utrusta arbetsplatsen med dusch och ögontvätt.
---------	---

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

Inandning	Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Vid tecken på förgiftning kontakta läkaren.
Förtäring	Vid förtäring ge den drabbade stora mängder vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Små doser ger oftast inga förgiftningssymtom. Förtäring av större mängder produkten kan leda till problem med mag-tarmkanalen, hypotoni och bildning av methemoglobin. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av alla nedstänkta kläder. Spola genast med mycket vatten. Kontakta läkare vid irritation.
Ögonkontakt	Spola med mycket vatten i ca. 15 minuter. Undvik stark vattenstråle med hänsyn till risk för hörnhinneskador. Kontakta genast ögonläkare.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Blandningen irriterar huden, damm kan irritera andvägarna och orsaka hudrodnad. Vid förtäring kan det uppkomma methemoglobinemi med sådana symtom som huvudvärk, minskat tryck, arytm, andfåddhet och svaghet. Om 15% hemoglobin omvandlas till methemoglobin kan cyanos uppkomma.	
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Sjukvårdspersonal bör ställa diagnos och vidta eventuell behandling mot methemoglobinemi.	
AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER	
5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Ej brandfarlig produkt Brand med megAN 33,5 släcks med stora mängder vatten.
Olämpliga släckmedel	Använd ej skum eller släckpulver.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Se punkt 2.1.	
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Använd skyddskläder; använd skyddsutrustning för andningsorgan.	
AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP	
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För personer som inte ingår i räddningstjänsten	
Skyddsutrustning	Beroende på exponeringsrisken använd: <ul style="list-style-type: none">• skyddsglasögon eller täta, kemikaliebeständiga skyddsglasögon om det finns risk för kontakt med den flytande produkten,• skyddskläder,• dammasker som skyddar mot damm och fasta aerosolpartiklar,• skyddshandskar avsedda för arbete med farliga kemikalier med extra mekanisk motståndskraft mot nötning och rivning.
Säkerhetsanvisningar	Vid exponering för stora mängder damm evakuera hela riskområdet.

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

För räddningstjänsten	
Använd skyddskläder, dammskyddsmask, arbetshandskar, skyddsglasögon.	
6.2. Miljöskyddsåtgärder	
Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten eller grundvatten.	
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	
Rekommendationer avseende inneslutning och sanering av spill	Små mängder: Samla produkten. Stora mängder: Samla produkten. Spola förorenad plats rikligt med vatten. Använd samlad produkt som gödsel genom spridning eller återvinn.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	
Se punkt 8 personligt skydd eller punkt 13 avfallshantering.	
AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING	
7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering	
Följ reglerna för säkerhet och hälsa i arbetet. Använd personlig skyddsutrustning. I närheten av gödselmedlet är rökning och arbete där eld med öppen låga används eller förekommer inte tillåtet.	
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
megAN 33,5 ska förvaras enligt lokala tillämpliga bestämmelser. Krav på lagringsplatsen: <ul style="list-style-type: none">Vid lagring ska gödselmedlet skyddas mot fuktinträngning. Förvaras på ett underlag av obrännbart material, på en torr och slät yta fri från kanaler, hål och fördjupningar där den smälta produkten kan fastna. Det är tillåtet att använda träpallar som underlag, i oklanderligt skick, inte förorenade med petroleumbaserade produkter eller ammoniumnitrat.Överskrid inte vikten av 300 ton produkt per stapel. Staplarna ska separeras från varandra, väggar, tak och värmekällor på ett avstånd av minst 1 m. Se till att varje stapel är åtkomlig för fordon.Skydda mot direkt solljus och värme över 30°C. Förpackningsinformation: <ul style="list-style-type: none">Gödselmedel i flexibla IBC-behållare med en enhetsvikt som inte överstiger 600 kg bör förvaras i högar bestående av högst 2 lager. Däremot gödsel i påsar med en enhetsvikt på 750 och 1000 kg i ett lager som mest. Andra riktlinjer: <ul style="list-style-type: none">Förvara inte megAN 33,5 tillsammans med de material som anges i avsnitt 10.5.Håll borta från värme, heta ytor och antändningskällor.Förvara inte med andra gödsel än salpeter.Tillgång till alla förvaringsplatser bör endast tillåtas för behöriga personer.	
<i>OBS! Se punkt 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper.</i>	
7.3. Specifik slutanvändning	
megAN 33,5 används som gödsel.	

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD		
8.1. Kontrollparametrar		
Högsta tillåtna koncentrationvärden	Okänt	
Acceptabelt biologiskt värde	Okänt	
Ammoniumnitrat: DNEL-värde (för personal)		
Långvarig allmän effekt	Hud	DNEL: 5,12 mg/kg kroppsmassa/dag
Långvarig allmän effekt	Inandning:	DNEL: 36 mg/m ³
Ammoniumnitrat: PNEC		
	Rengöringsverk	18 mg/l
8.2. Begränsning av exponeringen		
Ögon- och ansiktsskydd	Skyddsglasögon eller täta, kemikaliebeständiga skyddsglasögon om det finns risk för kontakt med den flytande produkten.	
Hudskydd	Använd skyddskläder.	
Handskydd	Skyddshandskar avsedda för arbete med farliga kemikalier med extra mekanisk motståndskraft mot nötning och rivning.	
Andningsskydd	Dammasker som skyddar mot damm och fasta aerosolpartiklar.	
Miljöexponeringskontroller	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten eller grundvatten.	
AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER		
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper		
Fysikaliskt tillstånd	Fas	
Färg	Från vit till beige	
Lukt	Saknas	
Smältpunkt/frys punkt	Ammoniumnitrat: 169,6 °C (p = 1013 hPa)	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	210 °C (nedbrytning) - ammoniumnitrat	
Brandfarlighet	Ej brandfarlig blandning, påverkar förbränning och oxidering	
Nedre och övre explosionsgräns	Gäller je, ej explosionsfarlig blandning	
Flampunkt	Gäller je, ej brandfarlig blandning	
Självantändningstemperatur	Gäller je, ej brandfarlig blandning	

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

Sönderdelningstemperatur	≥ 210 °C (för ammoniumnitrat)
pH-värde	≥ 4,5 (10-procentig vattenlösning av ammoniumnitrat)
Kinematisk viskositet	Gäller je, fast blandning
Löslighet	Ammoniumnitrat: > 100 g/l i 20 °C (i vattnet)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Log K _{0/w}	Gäller je, ej organisk blandning
Ångtryck	Data saknas
Densitet och/eller relativ densitet	Ammoniumnitrat: 1,72 i 20 °C (vatten = 1)
Relativ ångdensitet	Gäller ej
Partikelegenskaper	95 % av produkten är i form av granuler med dimensioner 2,0-5,0 mm.
9.2. Annan information	
Information om faroklasser för fysisk fara	
Blandningen är oxiderande. Kan inte detonera enligt ett test utfört i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1009 av den 5 juni 2019 om regler för att göra EU:s gödselprodukter tillgängliga på marknaden. Blandningens detonationsmotstånd minskar i närvaro av föroreningar och/eller höga temperaturer. Uppvärmning i stängda utrymmen, särskilt i närvaro av produkter som anges i punkt 10.5. kan orsaka våldsam reaktion eller explosion.	
Andra säkerhetskaraktäristika	
Ammoniumnitrat är god lösbarhet i metanol, pyridin och flytande ammoniak, svag lösbarhet i etylalkohol eller aceton. Produkten i form av granulat innehåller inga partiklar från den fraktion som kan tas upp i alveolerna.	
AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET	
10.1. Reaktivitet	
megAN 33,5 är ej persistent ämne vid uppvärmning upp till högre temperaturer (se punkt 5.2.). Ammoniumnitrat är oxiderande och agerar med andra brandfarliga produkter eller reduktionsmedel (se punkt 10.5.). Vattenlösningar med ammoniumnitrat är svaga syror.	
10.2. Kemisk stabilitet	
Stabil blandning under vanliga förhållanden.	
10.3. Risker för farliga reaktioner	
Agerar farligt med andra brandfarliga produkter eller reduktionsmedel (se punkt 10.5.).	
10.4. Förhållanden som ska undvikas	
Uppvärmning till temperaturer högre än smältpunkten (punkt 9.1.), öppen eld, väderförhållanden (se punkt 7.2.), kontakt med oförenliga material (punkt 10.5.).	
10.5. Oförenliga material	

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

Förvara inte megAN 33,5 med andra gödselmedel än de som anges i avsnitt 7.2. Man bör dessutom förhindra att ammoniumnitrat kommer i kontakt med material som det kan reagera med eller är brännbara såsom: pesticider, desinficeringsmedel eller herbicider, lättantändliga material, klorater, hypokloriter, klorerade organiska ämnen, blekmedel, kromater, organiska peroxider, organiska ämnen, alkalier, syror, svavel, pulvriserade metaller (zink, koppar och kopparlegeringar), organiska material såsom hö, halm, oljor, smörjfetter, spannmål, djurfoder.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ammoniak (NH₃), natriumoxider (NO_x).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Namn på beståndsdel	Administreringsätt	Art	Resultat
	Ammoniumnitrat (100%)	Inandning (30 min)	-	-
Förtäring		Rätta	Rätta	LD ₅₀ : 2950 mg/kg
Hudkontakt		Rätta	Rätta	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Blandningen irriterar inte huden. Längre kontakt med huden kan leda till rodnad.			
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Blandningen irriterar ögonen.			
Luftvägs-/hudsensibilisering	Enligt tillgängliga uppgifter är blandningen ej allergiframkallande.			
Mutagenitet i könsceller	Enligt tillgängliga uppgifter är blandningen ej mutagen.			
Cancerogenitet	Enligt tillgängliga uppgifter är blandningen ej cancerframkallande.			
Reproduktionstoxicitet	Enligt tillgängliga uppgifter är blandningen ej embryotoxisk.			
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ingen toxisk effekt på målorgan har observerats vid engångsexponering.			
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ingen toxisk effekt på målorgan har observerats vid upprepad exponering.			
Fara vid aspiration	Enligt tillgängliga uppgifter är blandningen ej farligt vid aspiration.			
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper				
Inandning	Ammoniumnitrats damm kan irriterar andningsorganen.			
Förtäring	Förtäring av större mängder produkt kan orsaka rubbningar i mag-tarmkanalen, kräkningar, diarré, bildning av methemoglobin och cyanos.			
Hudkontakt	Längre kontakt med huden kan leda till rodnad.			

SÄKERHETSATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

Ögonkontakt	Kontakt med ögonen irriterar ögonen.						
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering							
Blandningen irriterar huden, damm kan irritera andvägarna och orsaka hudrodnad. Vid förtäring kan det uppkomma methemoglobinemi med sådana symtom som huvudvärk, minskat tryck, arytm, andfåddhet och svaghet. Om 15% hemoglobin omvandlas till methemoglobin kan cyanos uppkomma.							
11.2. Information om andra faror							
Hormonstörande egenskaper							
Data saknas.							
Annan information							
Data saknas.							
AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION							
12.1. Toxicitet							
Akut toxicitet:							
	<table border="1"><thead><tr><th>Namn på beståndsdel</th><th>Organism</th><th>Resultat</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ammoniumnitrat (100%)</td><td>Sötvattensfiskar</td><td>LC₅₀ (48 h): 447 mg/l</td></tr></tbody></table>	Namn på beståndsdel	Organism	Resultat	Ammoniumnitrat (100%)	Sötvattensfiskar	LC ₅₀ (48 h): 447 mg/l
Namn på beståndsdel	Organism	Resultat					
Ammoniumnitrat (100%)	Sötvattensfiskar	LC ₅₀ (48 h): 447 mg/l					
12.2. Persistens och nedbrytbarhet							
Bedömning av bionedbrytbarhet krävs inte för ej organiska ämnen enligt Rådets förordning EG nr 1907/2006.							
12.3. Bioackumuleringsförmåga							
Ej bioackumulerande produkt.							
12.4. Rörligheten i jord							
Med hänsyn till produktens fysikalisk-kemiska egenskaper kan förutses att produkten ska bli rörlig i jord.							
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen							
PBT- och vPvB-bedömningen gäller inte ej organiska ämnen.							
12.6. Hormonstörande egenskaper							
Data saknas.							
12.7. Andra skadliga effekter							
Ammoniumnitrat anges inte i Rådets förordning EG nr 590/2024 som ämne som bryter ned ozonskiktet.							
AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING							
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder							
Avfallsbehandlingsmetoder	Vid spill av produkten, samla försiktigt upp produkten i slutna förpackningar/behållare. Om produkten inte har förorenats med andra ämnen, använd som gödningsmedel. Om produkten är förorenad med						

SÄKERHETSATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

	andra ämnen, samla upp avfallet i förpackningar och leverera det direkt till en auktoriserad avfallsmottagare för kassering eller återvinning. Låt inte att produkten når avloppsvatten.
Avfallsbehandlingsmetoder för förpackningar	Förpackningar efter megAN 33,5 (förpackningens avfallskod: 15 01 02) ska lämnas in till avfallshanterings- eller insamlingsföretag.
Avfallskod	02 01 09 - Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08*. 02 01 08* - Jordbrukskemikalier som innehåller farliga ämnen.
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Se punkt 7 i säkerhetsdatablad.
Lagar och föreskrifter	Produkten och dess förpackningar bör återvinnas i enlighet med miljöskydds krav och återvinningsföreskrifter samt lokala krav.
AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION	
14.1. UN-nummer eller id-nummer	
UN-nummer: 2067	
14.2. Officiell transportbenämning	
AMMONIUMNITRATHALTIGT GÖDSELMEDEL	
14.3. Faroklass för transport	
5.1	
14.4. Förpackningsgrupp	
III	
14.5. Miljöfaror	
Gäller ej	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	
Följ allmänna trafiklagar och regler under transport.	
14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Produktnamn	Gäller ej
Typ av fartyg	Gäller ej
Föreningsskategorier	Gäller ej
AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER	
15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
Tillstånd	
Produkten kräver inget tillstånd enligt bilaga 14 till Rådets förordning EG nr 1907/2006.	
Organisk användning	

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

Ammoniumnitrats organisk användning begränsas enligt bilaga 17 till Rådets förordning EG nr 1907/2006: Produkten introduceras inte för första gången efter den 27 juni 2010 som ämne eller blandning som innehåller över 28% kväve i hela produktmassan i relation till ammoniumnitrat, för att användas som fast gödsel med en eller flera beståndsdelar om gödsel stämmer överens med tekniska föreskrifter om gödsel baserade på ammoniumnitrat med höga kvävehalter som bestäms i bilaga 3 till Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 2003/2003.

Övriga EU-bestämmelser

megAN 33,5: s huvudbeståndsdel - ammoniumnitrat anges i del 1 i bilaga 1 till Europaparlamentets och Rådets direktiv 2012/18/EU av den 4 juli 2012 åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (s.k. Seveso III) och därför anses som ett farligt ämne enligt direktivet. Ammoniumnitrat nämns i bilaga I till Förordningen (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer. Förvärv, införande och innehav av enskilda omfattas av restriktioner. Samtliga misstänkta transaktioner samt betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den nationella kontaktpunkten inom 24 timmar efter att transaktionen betraktats som misstänkt eller försvinnandet eller stölden upptäckts.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. har bedömt kemikaliesäkerhet för ammoniumnitrat.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Uppdateringar

AVSNITT 9.

Förklaring av förkortningar och akronymer:

Indexnummer - ett nummer som tilldelas varje ämne enligt del 3 i bilaga 6 till Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, eller ett nummer som tilldelas i klassificerings- och beteckningssammanställning.

EG-nummer - nummer EINECS eller ELINCS.

CAS-nummer - numerisk beteckning som tilldelas kemiska ämnen av den amerikanska organisationen Chemical Abstracts Service.

DNEL - härledd nolleffektnivå för dosering (koncentration) [mg/kg, mg/l].

PNEC - uppskattad nolleffektkoncentration som inte påverkar miljö [mg/kg, mg/l].

LD₅₀ - dos med toxiskt ämne som beräknas i milligram per kilogram kroppsmassan som krävs för att döda 50% av den undersökta populationen [mg/kg].

LC₅₀ - koncentration av ämnet i inandningsluft som orsakar död hos 50% djur inom en art efter bestämd inandningstid [mg/l].

Log K_{0/W} - logaritmiskt värde för fördelningskoefficienten för ett ämne mellan oktanol och vatten.

K_{0/C} - fördelningskoefficienten för ett ämne mellan organiskt kol och vatten.

Källa

Kemisk säkerhetsrapport för ammoniumnitrat.

Kemisk säkerhetsrapport för magnesiumnitrat.

Ostra methemoglobinemia - przyczyny, objawy i leczenie /Akut methemoglobinemi - orsaker, symtom och behandling/ - Tomasz Janus, Jacek Piechock, Anna Janus, Anestezjologia i Ratownictwo /Anestesiologi och räddningstjänst/ 2015; 9: 327-333.

SÄKERHETS DATABLAD: megAN 33,5

Enligt Rådets förordning (EG) nr 1907/2006 med senare ändringar



Version: 1.3.

Skapad den: 15.05.2023

Uppdaterad den: 25.07.2024

Kurser	Personer som hanterar produkten borde vara utbildade inom detta avseende samt inom arbetsmiljö och säkerhet.
Fraser som beskriver faror (H-fraser) som anges i punkt 2 - 15	
H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.	
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.	
OBS: <i>Uppllysningar som anges i detta blad baserar på våra aktuella kunskaper och erfarenheter. De får inte betraktas som garanti för produktens egenskaper eller kvantitativ specifikation, de får inte heller ligga grund till reklamation. Tillverkaren kontrollerar inte hur dessa uppllysningar hanteras eller produkten användas därför tar han inget ansvar för skador på personer eller egendom som uppstår med hänsyn till detta. Produktens mottagare förpliktas att följa gällande lagar och föreskrifter på sitt eget ansvar.</i>	