

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	AMMONIUMNITRAT NH ₄ NO ₃ 250 g.
Kjemisk navn	Ammoniumnitrat
Formel	NH ₄ NO ₃
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	1606
EC/NLP-nr	229-347-8
CAS-nr	6484-52-2
Reach nr	01-2119490981-27
Revisjonsdato	31.01.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	30.01.2023
Utgave nummer	4.0
	Liten boks

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	Framstilling av eksplosiver, fyrverkeri, fyrstikker og kunstgjødsel. Forurenset eller ubrukbar NH ₄ NO ₃ kan brukes som gjødsel. Laboratoriekjemikalie.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Distributør	FYBIKON A/S Postboks 8228 Vågsbygd 4676 KRISTIANSAND Norge Telefon: 38 01 21 66 www.fybikon.no
E-post	postmaster@fybikon.no
Ansvarlig person	FYBIKON A/S
Utarbeidet av	Fybikon A/S
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Ox Liq 2; H272 Eye Irrit 2; H319.
--	--------------------------------------

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS03

GHS07

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P220 Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy/brennbare materialer. P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann. P337 Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege.
2.3 Andre farer	Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Ammoniumnitrat	Reach nr: 01-2119490981-27 Eo/Nlp nr: 229-347-8 Cas nr: 6484-52-2	Ox Sol 3; H272 Eye Irrit 2; H319	Ø,Æ	60 - 100

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Ox Sol 3: Oksiderende faste stoff.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Stoffets navn: Ammoniumnitrat
Molekylær formel: (NH₄)NO₃
Molekylvekt: 80,04 g/mol
CAS-nr.: 6484-52-2
EU REACH registreringsnr.: 01-2119490981-27-XXXX
EU-nummer: 229-347-8
ATE, SCL og/eller M-faktor: ingen

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Innånding er ikke en forventet eksponeringsvei. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

Annen informasjon

Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO₂ og pulver.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Nitrater kan endre andre stoffers antennelsesevne dersom de får lov til å tørke på dem. Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy eller brennbare materialer. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. Kan forsterke brann; oksiderende.
Ved brann kan det oppstå: Nitrogen oksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Kan brannen tillates å brenne kontrollert, med hensyn til eksplosjonsfaren og branngassenes giftighet, kan dette være å foretrekke.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Det anbefales å bruke arbeidshansker (fortrinnsvis med lang mansjett) som gir tilstrekkelig kjemisk beskyttelse.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Feies sammen og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke blandes med brennbare stoffer. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy eller brennbare materialer. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Industriell og profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

Derived no effect level (DNEL)

Ammoniumnitrat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	(DNEL) 36 mg/m ³
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 5.12 mg/kg bw/day

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

Forbruker	-innånding	Hazard unknown (no further information necessary)	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	(DNEL) 8.9 mg/m ³
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 2.56 mg/kg bw/day
	-oral		No hazard identified		(DNEL) 2.56 mg/kg bw/day

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Ammoniumnitrat			
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft			
	Ferskvann	No hazard identified (1)	Luft	No hazard identified (1)	
Varierende utslipp (ferskvann)		No hazard identified (1)	Fare for terrestrisk organisme		
	Sjøvann	No hazard identified (1)	Jord	No hazard identified (1)	
Varierende utslipp (sjøvann)		No hazard identified (1)	Fare for rovdyr		
	Kloakkrenseanlegg (STP)	18 mg/L (1)	Sekundær forgiftning	No potential for bioaccumulation (1)	
	Sediment (ferskvann)	No hazard identified (1)			
	Sediment (sjøvann)	No hazard identified (1)			

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Øyevern

Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril eller neopren med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Krystallinsk stoff
b) Farge	Hvitt, fargeløst
c) Lukt	Luktfri
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	170°C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

f) Antennelighet	Brannforsterkende. Produktet er ikke brannfarlig.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (100%) (Ammoniumnitrat, note B). -
h) Flammepunkt	Kjemikaliet er i fast form, måling er ikke gjennomførbar.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent
j) Spaltingstemperatur	210°C.
k) pH	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
l) Kinematisk viskositet	Ikke relevant (fast stoff).
m) Løselighet	200 g/100ml ved 20°C
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant - uorganisk stoff.
o) Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikaliet form eller tilstand.
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,7 ved 20°
q) Relativ damp tetthet	Får bare anvendelse for gasser og væsker.
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Fordampingshastighet	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Molmasse	80.04 g/mol

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Produktet kan spaltes under avgivelse av oksygen og varme. Kontakt med brennbare stoffer eller oksiderbare stoffer kan forårsake brann. Kontakt med organiske stoffer kan forårsake eksplosjon. Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Ved eksoterm spalting frigjøres oksygen som kan gi næring til brann. Kan forsterke brann; oksiderende.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	Må ikke blandes med brennbare stoffer.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 <i>Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008</i>	
a) Akutt giftighet For ingrediens LD50 oral	Innhalering er ikke en forventet eksponeringsvei. Ammoniumnitrat LD50 2 950 mg/kg bw (rat) [1] Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksicitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoxikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
For ingrediens	Ammoniumnitrat
Arter: Krepssdyr	EC50 (4 days) 39 - 900 mg/L [4] EC50 (72 h) 226 mg/L [2] EC50 (48 h) 490 mg/L [2] EC50 (24 h) 490 mg/L [2] Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (48 h) 95 - 447 mg/L [2] Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (10 days) 1.7 g/L [2] Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen informasjon foreligger.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant for uorganiske stoffer. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier. EAL: *16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 05 07 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 02 emballasje av plast. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Tømming av produktet i avløp frarådes. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 2 «Oksiderende»: Avfall som kan, vanligvis ved tilførsel av oksygen, forårsake eller bidra til forbrenning av andre materialer.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	1942
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	AMMONIUMNITRAT.
IMDG proper shipping name	AMMONIUMNITRAT

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	1942
ADR/RID klasse	5.1
ADR/RID klassifiseringskode	5.1
ADR/RID farenummer	5.1
IMDG klasse	5.1
IATA klasse	5.1
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008). Ex-ECB databasen (http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

AMMONIUMNITRAT

NH₄NO₃ 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16016

Revisjonsdato 31.01.2023

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.

EAL - Den europeiske avfallslisten.

vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.

Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.

LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til

dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle

kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.

STOT - Giftvirkning på bestemte organer.

bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

14.03.1996

Første gang utgitt

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---