



NikoMag™

Volgograd

Implementeringsdato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark Magnesium-Hydroxid

Version 1.2 Side 1 af 10

1 OPLYSNINGER OM STOFFET/EU REPRÆSENTANT/PRODUCENT

1.1 Stoffets identifikationsdata

IUPAC navn:	Magnesium-hydroxid
Synonymer:	Magnesium-dihydrat, kaustisk magnesium
EC nummer: 215-170-3	215-170-3
EC navn	Magnesium-hydroxid
CAS nummer: 1309-42-8	1309-42-8
CAS navn:	Magnesium-hydroxid
RTECS:	OM3570000
Reference nummer:	01-2119488756-18-0034

1.2 Identificerede anvendelser.

Magnesium-hydroxid anvendes som et yderst effektivt, ugiftigt, brandhæmmende fyldstof og røgsuppressant tilsætningsstof til brug for produktionen af plastik og fyldte (co)polymere forbindelser baseret på elastomerer, hærdeplast og termoplast, bl.a. dem, der er baseret på polyvinylchlorid, polyamider, polystyren, polyethylen, polypropylen, polyethylen tereftalat, ultraten, o.s.v., i papir- og papindustrien, som et mildt neutraliseringsmiddel til brug for behandling af spild- og naturvand, som råmateriale inden for den kemiske og farmaceutiske industri. For flere detaljer se Bilag. Det har ingen anvendelsesbegrænsninger, når det bruges korrekt.

1.3 Data om producenten/EU repræsentant

Producent virksomhed	JSC NikoMag, Volgograd
Adresse (post- og kontor)	ul. 40 let VLKSM, 57, 400097 Volgograd, Rusland
Telefon	+7(8442)406303, +7(8442) 40 66 10
E-mail	spk@kaustik.ru
Kontaktperson	Aleksej Chebotarev
EC-repræsentant	Kaustik Europe b.v.
Adresse	Oslo, 1 2993 LD Barendrecht, Netherlands
Telefon	+31104111114; fax: +31104049922
Kontaktperson	Vladimir Khodyrev

1.4. Nødopkald telefon	+7(8442)406610 eller +7(8442)406750 fra kl.8.00-17.00 Moskva tid(UTC+3)
-------------------------------	---

2. FARE IDENTIFIKATION

Dette produkt er mindre farligt hvad angår dets toksiske påvirkning af menneskekrop. Det kan fremkalde lettere irritation af hud og øjenslimhinder, kan irritere de øvre luftveje ved indhalning af høje koncentrationer. Det påvirker vands organoleptiske egenskaber, vands og jords pH. Mindre toksisk for vandbiota.

Ikke brandfarligt produkt, blandinger af støv og luft er ikke brand- og sprængfarlige.



NikoMag™

Volgograd

Implementerings dato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark
Magnesium-Hydroxid
Version 1.2 Side 2 af 10

2.1 Produktklassifikation

Dette stof er hverken klassificeret som farligt iflg. Regulativ (EC) NO.1272/2008 (CLP) eller vedholdende bioakkumulerende og giftigt iflg. Regulativ (EC) 1907/2006.

2.2 Mærkningselementer

Symbol: ingen

Signalord: ingen

2.3 Andre Risici

2.3.1. Oversigt over og konklusioner vedr. vedvarende bioakkumulering (vPvB) og giftighed (PBT).

I henhold til REACH er (PBT)/(vPvB) ikke relevante i forhold til uorganiske stoffer.

På baggrund af præsenterede kvantitative og kvalitative beviser er Magnesium-hydroxid hverken vedvarende, bioakkumulerende eller giftig.

2.3.2. Fareforebyggende forholdsregler.

Hvis det kommer øjnene, skal der skyldes omhyggeligt med vand i løbet af nogle minutter. Tag kontaktlinser ud, hvis de er på og nemme at fjerne. Fortsæt med at skylde. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedbliver. Vask hænder efter arbejde.

3. Sammensætning/Oplysninger om komponenter

3.1 Stoffer

Kemisk navn (iflg. IUPAC):

Magnesium-dihydroxid

Kemisk formel

Mg(OH)₂, H-O-MgO-H

Generel karakteristik af sammensætning

Stoffet, der er tilgængelig i typerne A,B, M7 og M10, som har forskelligt vægtindhold af magnesium- hydroxid:

Type A – ubearbejdet magnesium-hydroxid (99%), type B – ubearbejdet magnesium-hydroxid, våd masse (50%), type M7 og M10 – overflademodificeret magnesium-hydroxid (97%).

Ingredienser

Ingredienser	CAS Nr.	EC Nr. (EINECS,EILINCS)	Vægtindhold, %
Magnesium-hydroxid Mg(OH) ₂	1309-42-8	EC 215-170-3	Min. 50
Vand H ₂ O	7732-18-5	EC 231-791-2	Max. 50



NikoMag™

Volgograd

Implementerings dato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark
Magnesium-Hydroxid
Version 1.2 Side 3 af 10

4. FØRSTE HJÆLPS FORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af første hjælps foranstaltninger

I tilfælde af indånding:

Frisk luft, varme, ro. Søg lægehjælp om nødvendigt.

I tilfælde af hudkontakt:

Fjern forurenede tøj. Vask huden med flydende vand og sæbe. Om nødvendigt søg lægehjælp.

I tilfælde at øjnene er kommet i kontakt:

Skyld vidtåbne øjne med flydende vand i nogle minutter, fjern kontaktlinser, hvis de er på og nemme at fjerne. Fortsæt med at skylde. Søg lægehjælp om nødvendigt.

I tilfælde af forgiftning ved indtagelse:

Skyld munden med vand, drik rigeligt med vand, indtag aktivt kul, saltvands afføringsmiddel. Søg lægehjælp, om nødvendigt.

Førstehjælpkasse:

Vat, glasøjebæger, saltvands afføringsmiddel, aktivt kul.

4.2 Observerede symptomer

I tilfælde af forgiftning ved indånding:

Inhalering af høje koncentrationer kan forårsage irritation i halsen, hoste, ondt i halsen, ujævn vejrtrækning, hovedpine, feber.

I tilfælde af hudkontakt:

Kontakt med huden kan fremkalde lettere irritation (let hyperæmia)

I tilfælde af oral forgiftning (slugning)

Ved slugning af store mængder kan opstå mavesmerter, kvalme, opkastning, diarré, døsighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen særlige

5. BRENDFOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

5.1. Brandslukningsudstyr.

Stoffet er ikke brandfarligt. Alt brandslukningsudstyr kan bruges ved dets tilstedeværelse. I tilfælde af brand anvendes vand, pulverbrandslukker, sand samt brandtæpper.

Brandslukningsudstyr, som ikke kan anvendes:

Intet

5.2. Særlige farer, der kan opstå ved brug af stoffet eller en blanding

Ikke-brandfarligt, ikke-eksplosionsfarligt.

Brand- og eksplosionsfarer.

Ingen, da stoffet hverken er brand- eller eksplosionsfarligt.

Farer som kan opstå i tilfælde af brand og/eller termisk nedbrydning.

Magnesium oxyd er et termisk nedbrydningsprodukt



NikoMag™

Volgograd

Implementerings dato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark
Magnesium-Hydroxid
Version 1.2 Side 4 af 10

5.3 Anbefalinger til brandvæsenet

Stoffen er ikke brandfarlig, brandslukning skal være ifølge forbrændningskilde. Pakning kan være involveret i forbrændningsprocessen.

Individuelt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:

I tilfælde af brand, brug selvstændigt vejrtrækningsapparat.

Brug individuelt beskyttelsesudstyr

Brug kemisk resistent beskyttende overtøj.

Specifikke anbefalinger ved brandslukning.

Fjern om muligt beholdere med stoffet fra brandområdet.

6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1 Personlige sikkerheds foranstaltninger, teknisk beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1 For personale uden nødberedskab

Med henblik på kollektiv beskyttelse skal alle lokaler hvor magnesium-hydroxid produceres, anvendes og opbevares være forsynet med ind- udsugningsventilation af hensyn til at sikre arbejdspladsens luftkvalitet i henhold til miljømyndigheders krav. Al produktionsudstyr skal have jordforbindelse. Al personale som arbejder med stoffet skal være forsynet med Individuelt beskyttelsesudstyr.

6.1.2 Personbeskyttelsesudstyr

See afsnit 8. Personer, der arbejder med produktet skal være forsynet med personligt beskyttelsesudstyr, specielt tøj (bomuldsdragt), specielt fodtøj (gummistøvler), gummihandsker, filterrespiratorer, beskyttende briller med klart glas.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Hvis rent fast produkt er spredt indendørs, fej det op med en spade i en passende beholder og returner det til genbrug. Det berørte sted vaskes med vand, og spillevandet ledes til en industrikloak. Alle foranstaltninger bør gennemføres i personbeskyttelsestøj. Fej det forurenede spredte produkt op i en beholder og send det til en speciel affaldsplads, som er godkendt af de lokale miljømyndigheder. Vask det udsatte sted med vand og led spillevandet til en industrikloak. Der bør sikres intensiv ventilation i lokalerne.

Ved spredning i åbne område (traffikulykke) personel, der er ikke involveret i elimination af ulykke, skal fjernes. Alt uvedkommende personale skal holdes væk fra stedet. Alle involverede skal bruge personligt beskyttelsesudstyr og holde vindsiden. Spredt magnesium hydroxide og spildt opløsning af magnesiumhydroxid samles i container med kuglen fra tæppen og og bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. De ubeskadigede pakker med produktet indsamles og sendes til bestemmelsesstedet.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og rengøring

Se afsnit 5. Stoffet er ikke brandfarligt. Afkøl beholdere med stof som er placeret tæt på brandområdet med vand eller skum, og prøv at undgå forbrænding, beskadigelse af emballage og spredning af stoffet.

6.4 Henvisning til andre punkter

Anvendelse med samlet materiale i overensstemmelse med a.7,8,13.



NikoMag™

Volgograd

Implementerings dato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark
Magnesium-Hydroxid
Version 1.2 Side 5 af 10

7. HÅNDTERING OG OPMAGASINERING

7.1 Forholdsregler

Sikkerhedsforanstaltninger og kollektivt beskyttelsesudstyr.

Se afsnit 6.8. Produktionsudstyr skal være forseglet. Undgå beskadigelse af transportemballage, sørg for ventilation af lokalerne. Det operative personale skal være opøvet i sikker håndtering af produktet og være forsynet med beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelse sikres ved overholdelse af produktionsinstrukserne, hermetisering af produktionsudstyret samt sikring af emballagehelhed. Arbejdspladsens luftkvalitet skal monitoreres regelmæssigt. Den rensede luft fra arbejdsområdet ledes ud i atmosfæren. Spildevand efter vask og våd rensning skal ledes ud til biologiske rensningsanlæg. Forhindr kontakt med vandområder, jord og kloaksystemer.

7.2. Forhold vedr. sikker opmagasinering, inklusive inkompatibiliteter

Sikker opmagasinering og holdbarhed

Se afsnit 7.8. Magnesium Hydroxid bør opbevares i original emballage, i indendørs lagerlokaler væk fra fugt og minimum en meter væk fra opvarmningsudstyr. Opbevaringstemperatur: ingen restriktioner. Holdbarheden er et år fra produktionsdato.

Inkompatible stoffer og materialer

Organiske stoffer, syrer.

Forholdsregler ved opbevaring i boliger:

Dette produkt anvendes ikke i boliger.

Anbefalede emballagematerialer:

Magnesium-hydroxid med nettovægt op til 50 kg pakkes i lufttætte polyethylene ventilsekker med polyethylen-, eller polypropylenforing, laminerede polypropylen-, eller andre sække. Magnesium-hydroxid med nettovægt på op til 1000 kg pakkes i bløde beholdere som er lavet af polypropylen stof Type PKR, specielt designede for bulk- og vådprodukter. Efter aftale med kunden kan andre emballage- og vægtformer bruges, under forudsætning af, at de garanterer produktets absolutte sikkerhed og kvalitet.

7.3 Særlige anvendelser

Inkluderes i de polymere produkter, kemiske råstoffer, som tilsætningsstof i overensstemmelse med anvendelsesforskrifter af mad producent.

pH-justerende middel.

Eksponeringsscenarie findes i bilag.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Arbejdsplads kontrolparametre, obligatorisk kontrol.

Afhængig af højest tilladte normer for støvpåvirkning af personale, som udgør 10 mg/m³ for inaktivt respirabelt støv og 3 mg/m³ for inhalerbart støv 10mg/m³

8.1.2 Tekniske foranstaltninger for at sikre at eksponeringen af skadelige stoffer holdes inden for de tilladte grænser

Lufttæt udstyr. Generel ind- og udsugnings ventilation. Udstyret må være beskyttet for statisk elektricitet.

8.2 Exponeringskontrol

8.2.1 Personbeskyttelsesudstyr

Generelle retningslinjer:

Profilaktiske og regulære lægeundersøgelser. Overholdelse af regulativer for industriel hygiejne.

Beskyttelse af det respiratoriske system: hvilken som helst type af filtrerende spray

Beskyttende tøj (stof, type):

Specialtøj (bomuldsdragt), beskyttelsesbriller med klart glas, gummihandsker.

Personbeskyttelsesudstyr i boliger.

Bruges ikke.

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om de vigtigste fysiske og kemiske egenskaber

Indekser

a) Beskrivelse	Hvidt pulver (TYPE A, M7, M10) og pasta (TYPE B)
b) Lugt	ingen speciel lugt.
c) Lugttærskel	ingen oplysninger
d) pH	9,5-10,5
e) Smeltepunkt/smelteområde, °C	□350°C med nedbrydning
f) Kogepunkt/kogeområde, °C	ingen
g) Flammepunkt	ingen oplysninger
h) Fordampningshastighed	ingen oplysninger
i) Antændelighed	Stoffet er ikke brandbar
j) Nedre/øvre antændeligheds- og eksplosionsgrænser	ingen oplysninger
k) Damptryk	ingen oplysninger
l) Damptæthed	ingen oplysninger
m) Densitet, g/cm ³	ingen oplysninger
Rumvægt, g/cm ³	0,3-0,4
n) Opløselighed i vand mg/l (ved 20 °C)	9,0-11,6
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ingen.
p) Selvantændelighedstemperatur	ingen oplysninger
q) Nedbrydningstemperatur	ingen oplysninger
r) Viskositet	ingen oplysninger
s) Eksplosionsgrænser	Brand-og eksplosionssikker
t) Oxiderende egenskaber	oxiderer ikke

9.2 Andre oplysninger

Uopløselig i fedt, adsorberer olie på partikeloverflade.



NikoMag™

Volgograd

Implementerings dato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark
Magnesium-Hydroxid
Version 1.2 Side 7 af 10

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen

10.2 Kemisk stabilitet:

Stoffet er stabilt såfremt man overholder lagrings- og brugsanvisningen.

10.3 Eventuelle farlige reaktioner:

Interagerer med alkali/baser, ammoniumssalte, svovl, selen, fosfor, hydrogensulfid, fosfin.

10.4 Forhold, som kan fremkalde farlige ændringer:

Ingen

10.5 Inkompatible stoffer:

Organiske substanser, syrer, baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen

11 Toksikologisk information

11.1 Generel information om eksponering:

Ved enkelt intragastrisk eller kutan indtagelse er stoffet lettere giftigt for forsøgsdyr.

11.2 Eksponeringsveje:

Ved inhalering, slugning, kontakt med hud og øjenslimhinder.

11.3 udsatte organer, væv og kropssystemer:

Respiratoriske, nerve- og kardiovaskulære systemer, mave-tarmkanalen, lever, nyrer, mineral stofskifte, hud, øjne.

11.4 Data om sundhedsfarlige påvirkninger ved umiddelbar kontakt med stoffet, samt disses konsekvenser:

Udvirker lettere hud- og øjenslimhinde irritationer; ved indånding af høje koncentrationer kan fremkalde irritationer i de øvre luftveje. Absorberes ikke gennem intakt hud. Sensibiliserende påvirkning – er ikke undersøgt.

11.5 Oplysninger om farlige tidsforskudte konsekvenser af påvirkninger af kroppen:

Lettere kumulative påvirkninger, embriotoksiske, teratogene, mutagene og kræftfremkaldende påvirkninger er ikke undersøgt.

11.6 Akut toksicitet DL₅₀(LD₅₀), indtagelsesvej (intragastrisk, kutan), dyrearter; CL₅₀(LC₅₀), eksponeringstid, dyrearter:

DL₅₀ 8500 mg/kg, intragastrisk, rotter, mus

DL₅₀>2500 mg/kg, kutan, kaniner

Dosering (koncentrationer) med minimal toksisk effekt:

2747 mg/m³, introgastrisk, barn (døsighed, koma).



NikoMag™

Volgograd

Implementerings dato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark
Magnesium-Hydroxid
Version 1.2 Side 8 af 10

12 Økologisk INFORMATION

12.1 Økotoksicitet

Hygiejniske regulativer:

Komponenter	Maximalt tilladt niveau (MTN) i vand eller Optimalt acceptabelt niveau (OAN) i vand, mg/l, LC fareklasse	MTN fiskeri eller anslået sikkert eksponeringsniveau (ASEN) fiskeri, mg/l, LC fareklasse
Magnesium hydroxid	MTN i vand, magnesium 50mg/l, org. bismag, fareklasse 3. pH kontrol nødvendig, bør være imellem 6,5-8,5	MTN fiskeri, magnesium (for vandopløselige former) 40mg/l sanitær-toksikologisk, fareklasse 4, for havvandområder 940 mg/l ved 13-18%, toksikologisk, fareklasse 4. pH kontrol nødvendig, bør være imellem 6,5-8,5

12.2 Vedholdenhed og nedbrydningsevne

Stabilt stof under abiotiske forhold. Det transformeres af miljøet til basal magnesium karbonat. Påvirker vands organoleptiske egenskaber og bibringer en bismag. Ændrer vands og jords surhedsgrad (pH). Lettere giftigt for vandorganismer.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen

12.4 Bevægelighed i jord

Transformeres i miljøet til basal magnesium karbonat.

12.5 Evaluering af stabilitets- og bioakkumuleringsevne

Dette stof er hverken stabilt, bioakkumulerende eller giftigt (PBT).

Stoffet er ej heller meget stabilt eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Øvrige skadelige virkninger

Stoffet ændrer vands organoleptiske egenskaber, tilføjer en bismag.

13. Affaldshåndtering

Samlet material anvendes ifølge a. 7,8

Beskrivelse af steder og måder på at neutralisere, håndtere og fjerne affaldsstoffet, inklusive emballage

Rester af det rene produkt indsamles i beholdere og genvindes i den teknologiske genbrugsproces for. Det forurenede produkt samles i en beholder og sendes til de af miljømyndighederne godkendte steder for bortskaffelse affaldsstoffet. Forurenede spildevand ledes til biologiske rensningsanlæg.

Ikke-genbrugs emballage, som er rensat for rester af produktet, samles ind i beholdere og sendes til bortskaffelse til specielle steder, som er godkendt af miljømyndighederne. Brændbar emballage sendes til forbrænding i ovne for industriaffald.

Sikkerhedsregler for håndtering af affaldsstoffer som er opstået ved anvendelse, opbevaring, lagring og transport af produktet mm. Se rubrikkerne 6-8. Alt arbejde med produktrester gennemføres i personbeskyttelsesudstyr i et velventileret lokale.

Det involverede personale skal være bekendt med stoffets fysiske, kemiske og giftige egenskaber, samt gennemgå en træning og eksaminering i sikkerhedsprocedurer for sikker håndtering af produktrester.

Retningslinjer for bortskaffelse af affald, som er fremkommet i f.m. produktets anvendelse i boliger:

Anvendes ikke i husstande.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****Vejtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	intet
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Magnesium hydroxid (TYPE)
14.3 Transportfareklasse	Ikke farlig forsendelse
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfarer	Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ja

Lufttransport (AND)

14.1 UN-nummer:	intet
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Magnesium hydroxid (TYPE)
14.3 Transportfareklasse	Ikke farlig forsendelse
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfarer	Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ja

Søtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	intet
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Magnesium hydroxid (TYPE)
14.3 Transportfareklasse	Ikke farlig forsendelse
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfarer	Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ja

Multitransportpakker skal altid indeholde skiltet:

”Hold tør!”

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-kodeni

Ikke relevant

15 STANDARD OPLYSNINGER.**15.1. Sikkerheds-, helbreds- og miljøregulativer**

Produktet er ikke under kontrol i henhold til internationale konventioner og overenskomster (Montreal Protokol, Stockholms Konvention mm.)

15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Dette stof er vurderet som kemisk ufarligt.



NikoMag™

Volgograd

Implementerings dato: 01.12.2014

Opdateringsdato: 20.02.2017

Sikkerhedsdataark
Magnesium-Hydroxid
Version 1.2 Side 10 af 10

16 ØVRIGE INFORMATIONER

Anbefalinger for personaletræning

Læs leverandørvejledningen før anvendelse.

Anbefalede anvendelsesrestriktioner:

Ingen, såfremt stoffet bruges som anvist.

Anbefalinger vedr. brug af oplysningerne indeholdt i sikkerhedsdataark

Det Europæiske Sikkerhedsdataark er sammensat med overensstemmelse med den tilsvarende europæiske lovgivning, og er ikke til brug i lande uden for EU, med undtagelse af Norge og Svejts.

Sikkerhedsdataark, beregnet til andre lande/regioner, kan rekvireres på anmodning.

De givne informationer svarer til vor viden og de oplysninger om produktet, som vi råder over på nuværende tidspunkt og de er ikke udtømmende.

De gælder for et produkt, som svarer til specifikationerne, medmindre andet er angivet. Såfremt det er tale om en kombination eller blanding, er der nødvendigt at sikre, at der ikke opstår nye farer. Under alle omstændigheder er det forbrugerens eget ansvar at overholde alle lovgivningsmæssige, administrative og normative procedurer vedr. produktet, personlig hygiejne, samt beskyttelse af helbred og miljø.

De ansvarshavende personer, som modtager dette sikkerhedsdataark må garantere, at alle personer, som måtte anvende, behandle, bortskaffe eller på en anden måde komme i kontakt med produktet, har læst og forstået de indeholdte informationer. Vær opmærksom på, at sikkerhedsdataarks udseende og indhold vedrørende samme produkt kan variere i fra land til land, afhængig af lokale regulativers krav.

Opdateret i overensstemmelse med kravet af Commission Regulation (EU) No 830/2015 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH):

Indeksnavner: 4.2, 9.2, 15.1

Opdateret indhold af følgende sektioner: 4.3, 5.3, 6.2, 6.4, 7.2, 7.3, 9.2, 14, 15

Firmanavnet blev ændret fra CJSC "NikoMag" til JSC "NikoMag"

Forkortelser, anvendt i sikkerhedsdataarket

Forkortelser, anvendt i sikkerhedsdataarket kan findes på www.wikipedia.org

Grundlæggende informationskilder

1. Sikkerhedsdataark – Magnesium-Hydroxid ved Kaustik JSC (af 2013 r.).
2. Europaparlamentets og Europarådets Forordning (EC) No. 1272/2008, dateret den 16.12.2008
3. Kommissionens Forordning (EU) No. 830/2015, dateret den 28.05.2015, til ændring af Europaparlamentets og Europarådets Forordning (EC) No. 1907/2006 vedr. registrering, evaluering, autorisation samt begrænsninger af kemiske stoffer (REACH)
4. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) (2006).
5. Årlige rapporter af Komiteer vedr. MTN og BEI for år 2005. ACGIH's publikation #0106A. <http://www.acgih.org/store/ProductDetail.cfm?id=1832>
6. Kemisk sikkerhedsrapport: Magnesium-hydroxid

Udskrevet 20.02.2017