

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

| | |
|------------------|--|
| Produktens form | : Ämne |
| Handelsnamn | : Natriumhydroxidmikropärlor Analytisk kvalitet låg metallhalt |
| Kemiskt namn | : natriumhydroxid; kaustiksoda |
| IUPAC-namn | : sodium hydroxide |
| Index nr | : 011-002-00-6 |
| EC nr | : 215-185-5 |
| CAS nr | : 1310-73-2 |
| REACH Rgisternr. | : 01-2119457892-27 |
| Produktkod | : SOHY-M0P |
| Formel | : NaOH |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

| Land/område | Organisation | Telefonnummer för nödsituationer |
|-------------|--|----------------------------------|
| Sverige | Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori H314
1A

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Specifika koncentrationsgränser (%):

(0,5 ≤ C < 2)

(0,5 ≤ C < 2)

(2 ≤ C < 5)

(5 ≤ C < 100)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Corr. 1B; H314

Skin Corr. 1A; H314

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Natriumhydroxidmikropärlor Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P234 - Förvaras endast i originalförpackningen.

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

| Namn | Produktbeteckning | % |
|--------------------------------|---|-----|
| Mikropärlor av natriumhydroxid | CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | 100 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Sök läkarhjälp vid obehag. Ge aldrig en medvetslös person något att äta.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter förtäring :

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt :

Causes severe burns.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen :

Brännskador.

Symptom/effekter efter förtäring :

Brännskador.

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik all dammbildning.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa utsläppet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Skyffla eller dammsug snabbt upp.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt under graviditet eller amning. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser.
Lagringsplats : Förvaras torrt. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt (1310-73-2) | |
|--|---|
| Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Naatriumhüdroksiid |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvutatud viieminutisele kokkupuuteajale |
| Regleringsreferens | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13) |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Hydroxyde de sodium |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| Anmärkning | Valeurs recommandées/admises |
| Regleringsreferens | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Υδροξείδιο του νατρίου |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda) |
| OEL TWA | 0,5 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Natrio hidroksidas |
| NRV (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Anmärkning | Ū (ūmus poveikis) |
| Regleringsreferens | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Hidróxido de sódio |
| OEL C | 2 mg/m ³ 2 ppm |
| Regleringsreferens | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Hidróxido de sodio |

Natriumhydroxidmikropärlor Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Natriumhydroxidmikropärlor Analytisk kvalitet låg metallhalt (1310-73-2) | |
|--|---|
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Natriumhydroxid |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ (inhalerbar fraktion) |
| KGV (OEL STEL) | 2 mg/m ³ (inhalerbar fraktion) |
| Anmärkning | 25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfractioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |
| Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Sodium hydroxide |
| WEL STEL (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Natriumhydroksid |
| Takverdi (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Regleringsreferens | FOR-2025-12-18-2660 |

DNEL och PNEC

| Natriumhydroxidmikropärlor Analytisk kvalitet låg metallhalt (1310-73-2) | |
|--|---------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1 mg/m ³ |

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

skyddshandskar

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysikaliskt tillstånd | : Fast form |
| Färg | : Vit. |
| Molekylvikt | : 40 g/mol |
| Lukt | : Luktfri. |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no' |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no' |
| Brandfarlighet | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillämplig |
| Flampunkt | : Ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : 13 – 14 (5% Aqueous solution) |
| pH lösning | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillämplig |
| Löslighet | : Vatten: 111 g/100ml |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : < 24 hPa (20° C) |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 2,13 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : 1,38 |
| Partikelstorlek | : Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Frätande ångor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Luftkontakt. Värme.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Frätande ångor.

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|--|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |
| Frätande/irriterande på huden | : Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 13 – 14 (5% Aqueous solution) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Antas orsaka allvarliga ögonskador pH-värde: 13 – 14 (5% Aqueous solution) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---|----------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt (1310-73-2)

| | |
|----------------------|--|
| EC50 - Kräftdjur [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
|----------------------|--|

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt (1310-73-2)

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt (1310-73-2)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

| | |
|--|---|
| Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|--|---|

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Natriumhydroxidmikropärlor Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1823
UN-nr (IMDG) : UN 1823
UN-nr (IATA) : UN 1823
UN-nr (ADN) : UN 1823
UN-nr (RID) : UN 1823

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda)
Officiell transportbenämning (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE, SOLID
Officiell transportbenämning (IATA) : Sodium hydroxide, solid
Officiell transportbenämning (ADN) : NATRIUMHYDROXID, FAST
Officiell transportbenämning (RID) : NATRIUMHYDROXID, FAST
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda), 8, II, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FAST, 8, II
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FAST, 8, II

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8
Varningsetiketter (ADR) : 8



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8
Varningsetiketter (IMDG) : 8



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 8
Varningsetiketter (IATA) : 8



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 8
Varningsetiketter (ADN) : 8

Natriumhydroxidmikropärlor Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



RID

Faroklass för transport (RID) : 8

Varningsetiketter (RID) : 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

Förpackningsgrupp (IMDG) : II

Förpackningsgrupp (IATA) : II

Förpackningsgrupp (ADN) : II

Förpackningsgrupp (RID) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

EMS-nr. (Brand) : F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-B

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C6

Begränsade mängder (ADR) : 1kg

Reducerade mängder (ADR) : E2

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08

Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B4

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T3

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers

(ADR) : TP33

Tankkod (ADR) : SGAN

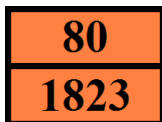
Fordon för tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 2

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V11

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80

Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

EAC-koden : 2W

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 kg

Reducerade mängder (IMDG) : E2

Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002

Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08

Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B21, B4

Tankanvisningar (IMDG) : T3

Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33

Lastningskategori (IMDG) : A

Segregation (IMDG) : SGG18, SG35

Natriumhydroxidmikropärklar Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : White pellets, flakes, lumps or solid blocks, deliquescent. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. In the presence of moisture, corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y844
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 5kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 859
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 15kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 863
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 50kg
ERG-koden (IATA) : 8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C6
Begränsade mängder (ADN) : 1 kg
Reducerade mängder (ADN) : E2
Transport tillåtet (ADN) : T
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C6
Begränsade mängder (RID) : 1kg
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B4
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAN
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W11
Expresskolli (RID) : CE10
HIN-nummer (RID) : 80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Natriumhydroxidmikropärklar Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 142).

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Substansen är inte listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Natriumhydroxidmikropärler Analytisk kvalitet låg metallhalt

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Skin Corr. 1A | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.