

SÄKERHETS DATABLAD

Arena 28

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Arena 28

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

RQD8-47K4-2XNN-DW5C

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter

Produkt-kod (A.I.S.E.)

Kod

AISE-P202 / Diskmedel. Halvautomatisk användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor Beskrivning

LCS "PW"

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori Beskrivning

PC35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Processkategori Beskrivning

PROC1

Användning i slutna process, ingen sannolikhet för exponering.

Miljöavgivningskategori Beskrivning

ERC9a

Omfattande spridande användning inomhus av ämnen i slutna system

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Arena Kemi AB

Märgelvägen 2

SE-312 77 SKOTTORP

Sweden

E-post

arenakemi@arenakemi.se

Omarbetning

2022-12-12

SDB Version

5.0

Datum för tidigare utgåva

2022-12-08 (4.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1A; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd visir/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

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

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser . (P501)

Innehåller

Natriumhydroxid

kiselsyre, natriumsalt

etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt

Kaliumhydroxid

▼ Annan märkning

UFI: RQD8-47K4-2XNN-DW5C

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Noter |
|--|--|-------|---|-------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27xxxx Indexnr.: 011-002-00-6 | 5-10% | Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %) | |
| kiselsyre, natriumsalt | CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-0011 Indexnr.: | 3-5% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) STOT SE 3, H335 | |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt | CAS-nr.: 64-02-8 EG-nr.: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 Indexnr.: 607-428-00-2 | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 | |
| Kaliumhydroxid | CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 | 1-3% | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 | |

REACH: 01-2119487136-33xxxx
Indexnr.: 019-002-00-8

Skin Corr. 1A, H314

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- EDTA och salter därav
- Fosfonater

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Natriumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Kaliumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|--|-------|------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. | | | |

Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|--|--------------|------------|
| Särskilda arbetskläder skall användas. | - | - |



Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitril | 0,38 | > 240 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|--|------------|
| Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas. | EN166 |
| Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas. | EN166 |



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Klar

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen lukt

pH

14

pH i lösning

11,5 (0,3%)

Densitet (g/cm³)

1,2

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar**Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker**Flampunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet**Löslighet i vatten**

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

| | |
|----------------|-----------------|
| Produkt/Ämne | Natriumhydroxid |
| Testmetod | |
| Art | Kanin |
| Exponeringsväg | Hud |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | |
|-------------------|---------------|
| Test | LD50 |
| Resultat | 1,350 mg/kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Produkt/Ämne | Natriumhydroxid |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 140-340 mg/kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | kiselsyre, natriumsalt |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | LD50 |
| Resultat | > 5000 mg/kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | kiselsyre, natriumsalt |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LD50 |
| Resultat | 1152 - 1349 mg/ kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | > 2000 mg/kg · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LC50 |
| Resultat | 1000-5000 mg/m3 · |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|----------------|
| Produkt/Ämne | Kaliumhydroxid |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 365 mg/kg · |
| Annan information | |

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 35 - 189 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
 Testmetod
 Art Kräftdjur
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 40,4 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne kiselsyre, natriumsalt
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 3185 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne kiselsyre, natriumsalt
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 4857 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne kiselsyre, natriumsalt
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC0
 Resultat >1000 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt

Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat > 100 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
 Testmetod
 Art Kräftdjur
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat > 100 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test EC50
 Resultat > 100 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test LC50
 Resultat 125 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test EC50
 Resultat 40-240 mg/l ·
 Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne kiselsyre, natriumsalt
 Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
 Testmetod
 Resultat

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
 Testmetod
 Potentiell bioackumulering Nej
 LogPow -3,8800
 BCF 0
 Annan information

Produkt/Ämne kiselsyre, natriumsalt
 Testmetod
 Potentiell bioackumulering Nej
 LogPow Ingen data tillgänglig.
 BCF Ingen data tillgänglig.
 Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
 Testmetod
 Potentiell bioackumulering Nej

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

LogPow -13,0000
BCF Ingen data tillgänglig.
Annan information

Produkt/Ämne Kaliumhydroxid
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow -3,8800
BCF Ingen data tillgänglig.
Annan information

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

20 01 15* Basiskt avfall

Waste group H:

Waste with low energy content



Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Envv** | Annan information |
|------|------------|--|--|-------------|----------------|--|
| ADR | UN3266 | FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid) | Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5  | II | Nej | Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan. |
| IMDG | UN3266 | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide) | Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5  | II | Nej | Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan. |
| IATA | UN3266 | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, | Class: 8 Labels: 8 | II | Nej | Se mer information nedan. |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information |
|------------|---|---|-------------|---------------|----------------------|
| | N.O.S. (sodium hydroxide) | Classification code: C5  | | | |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Produktregistreringsnummer

553705-5

Annat

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332, Skadligt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PROC1 = Användning i slutna process, ingen sannolikhet för exponering.
PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
ERC9a = Omfattande spridande användning inomhus av ämnen i slutna system

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

JEH

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv