

SÄKERHETS DATABLAD

Ammoniumnitrat

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------------------------------|---|
| Handelsnamn: | Ammoniumnitrat |
| Produkt nr.: | 805100 |
| Andra identitetsbeteckningar: | EG-nr.: 229-347-8 CAS-nr.: 6484-52-2 |
| Unik formuleringsidentifierare (UFI): | 0359-F6AC-QH2C-QEDF |

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Laboratoriebruk
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH):

| Produktkategori | Beskrivning |
|-----------------|-----------------------------------|
| PC 21 | Laboratoriekemikalier |
| Processkategori | Beskrivning |
| PROC 15 | Användning som laboratoriereagens |

Användningar som det avråds från :
Hälsotjänster
Sprängämnen
Läkemedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | |
|--------------------|--|
| Företagsuppgifter: | Frederiksen Scientific A/S Viaduktvej 35 DK-6870 Ølgod Denmark Tel: +45 75 24 49 66 |
| Kontaktperson: | Anders C. Aaby |
| E-post: | aca@frederiksen-scientific.com |
| Omarbetad: | 2023-10-09 |
| SDB Version: | 2.0 |

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ox. Liq. 2; H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Kan intensifiera brand. Oxiderande. (H272)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor,
öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden. (P210)
Använd ansiktsskydd/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:

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)
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
(P337+P313)
Vid brand: Släck med
vattendimma/koldioxid/alkoholresistent
skum. (P370+P378)

Förvaring:

-

Avfall:

-

Innehåller:

Ammoniumnitrat

Annan märkning:

UFI: 0359-F6AC-QH2C-QEDF

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 BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|----------------|--|------------|--|------|
| Ammoniumnitrat | CAS-nr.: 6484-52-2 EG-nr.: 229-347-8 REACH: Indexnr.: | 95 - 100 % | Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319 | [3] |

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

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

Annan information

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

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:

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (Ammoniumnitrat)

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: vattenspray.

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:

Ammoniak (NH₃)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd sluten andningsapparat. Begränsa brandbekämpningspersonalen i riskområdet. Undvik att inanda explosions- och brandgaser. Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte komma in i avlopp eller ytvattentäcker.

Åtgärder vid intilliggande brand (Elden har ännu inte nått produkten): Samordna brandbekämpningsåtgärder till brandens omgivning. Använd vattenspray för att skydda personal och för att kyla utsatta behållare. Flytta oskadade behållare från omedelbar fara i området om det kan göras säkert.

Åtgärder vid brinnande produkt (Elden har precis nått produkten eller är på väg att nå den): Försök ej att bekämpa branden, risk för explosion. Evakuera omedelbart riskområdet och sök skydd.

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**

För icke-akut personal: Undvik kontakt med substansen. Hantera inte utan skydd. Respektera utrymningsplaner. Utrym riskområdet och meddela förman. Be om hjälp från kompetent person.

För räddningspersonal: Stäng av alla riskområden. Be om hjälp från kompetent person. Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Samla ihop spillet manuellt och placera i lämpliga behållare för destruktion.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel 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

Ska endast hanteras av behöriga personer. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för gnidning, stötar, friktion. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta händerna innan raster och efter arbetet. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur:

Inga särskilda krav.

Oförenliga material:

Reduktionsmedel, syror, alkalier, brännbart material, metallpulver, kromater, zink, koppar, kopparlegeringar, klorater, nitriter.

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Ammoniumnitrat

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 12.8 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 11.1 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 37.6 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 12.8 mg/kg bw/day |

PNEC

Ammoniumnitrat

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|-----------------|----------------------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt:

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

Exponeringsscenarioer:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser

Tekniska åtgärder:

för innehållsämnen i produkten.

Hygieniska åtgärder:

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Begränsning av miljöexponering:

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

Överdriven exponering av ammoniumnitrat kan leda till övergödning av mark och vatten, iakta försiktighet vid hantering.

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.



Andningsskydd:

| Typ | Klass | Färg | Standarder | |
|------|-------|------|------------|---|
| S/SL | P1 | Vit | EN149 |  |


Hudskydd:

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

Handskydd:

| Arbetsituation | Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrotttid (min.) | Standarder | |
|---|----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|
| Om exponeringen varar under en kort tid eller koncentrationerna är låga | Nitril | 0,2 | > 30 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga | Nitril | 0,28 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Ögonskydd:

| Typ | Standarder | |
|--|------------|---|
| Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Fast

| | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Färg:</i> | Vit |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>pH:</i> | - |
| <i>pH i lösning:</i> | 4,5 - 6,0 (%) |
| <i>Densitet (g/cm³):</i> | 1,72 |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Partikelegenskaper:</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Fas förändringar

| | |
|---|--|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i> | 169 °C |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i> | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i> | 210 °C |
| <i>Ångtryck:</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Ångdensitet:</i> | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---|--|
| <i>Flampunkt (°C):</i> | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i> | Gäller inte för fasta ämnen. |

Löslighet

| | |
|--------------------------------------|--|
| <i>Löslighet i vatten:</i> | Mycket lösligt (1920) |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient:</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

9.2. Annan information

| | |
|--|---|
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i> | Kan intensifiera brand. Oxiderande. Ingen data |

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

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Mekanisk påverkan (t.ex. stötar, tryck, slag, friktion). Eld, gnistor eller andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Reduktionsmedel, syror, alkalier, brännbart material, metallpulver, kromater, zink, koppar, kopparlegeringar, klorater, nitriter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ammoniak (NH₃)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

| | |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne | Ammoniumnitrat |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2950 mg/kg bw |

| | |
|-----------------|-----------------|
| Produkt/Ämne | Ammoniumnitrat |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 5000 mg/kg bw |

| | |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne | Ammoniumnitrat |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | > 88,8 mg/L |

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

| | |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | Ammoniumnitrat |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Resultat: | 447 mg/L |

| | |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | Ammoniumnitrat |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Resultat: | > 1700 mg/L |

| | |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | Ammoniumnitrat |
| Art: | Kräftdjur |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Resultat: | 490 mg/L |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

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-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

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

HP 2 - Oxiderande
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SFS Avfallsförordning (2020:614).




EWC-kod

16 05 06* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

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 Env* * | Annan information: |
|------|------------|--------------------------------------|---|-------------|-------------------|--|
| ADR | UN1942 | AMMONIUMNITRAT | Klass: 5.1 Etiketter: 5.1 Klassificeringskod: O2  | III | Nej | Begränsade mängder: 5 kg Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1942 | AMMONIUM NITRATE | Klass: 5.1 Etiketter: 5.1 Klassificeringskod: O2  | III | Nej | Begränsade mängder: 5 kg EmS: F-H S-Q Se mer information nedan. |
| IATA | UN1942 | AMMONIUM NITRATE | Klass: 5.1 Etiketter: 5.1 Klassificeringskod: O2  | III | Nej | Se mer information nedan. |

* 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

| | |
|--|--|
| <i>Användningsrestriktioner:</i> | Endast för yrkesmässigt bruk. |
| <i>Krav på särskild utbildning:</i> | Inga särskilda krav. |
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | P8 - OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN Tröskelvärden (Kolumn 2): 50 ton / (Kolumn 3): 200 ton Ammoniumnitrat |
| <i>Förordning om sprängämnesprekursorer: REACH, Bilaga XVII:</i> | Ammoniumnitrat (Bilaga I) Ammoniumnitrat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 58). |
| <i>Annat:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Källor:</i> | MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. SFS Avfallsförordning (2020:614). Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. 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

H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PROC 15 = Användning som laboratoriereagens
PC 21 = Laboratoriekemikalier

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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)
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
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
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).
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

ACA

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