

SÄKERHETSATABLAD

F 60+**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Handelsnamn | F 60+ |
| Produkt nr. | 12608, 12616, 12665, 15530, 15532 |
| Unik formuleringsidentifierare (UFI) | 4PT0-R0MV-Y00T-MDD3 |

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

| | |
|---|--|
| ▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen | Surt CIP rengöringsmedel. Endast för yrkesmässigt bruk. |
| Användningar som det avråds från | Inga kända. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | |
|---------------------------|--|
| Företagsuppgifter | Novadan ApS Platinvej 21 DK-6000 Kolding Denmark |
| E-post | sds@novadan.dk |
| Omarbetad | 2024-04-10 |
| SDB Version | 3.0 |
| Datum för tidigare utgåva | 2023-07-26 (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

Skin Corr. 1A; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



| | |
|------------------|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314) |
| Skyddsangivelser | |
| Allmänt | - |
| ▼ Förebyggande | Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280) |
| Åtgärder | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353) |

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Förvaring | - | 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) |
| Avfall | - | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310) |
| Innehåller | Svavelsyra | |
| Annan märkning | UFI: 4PT0-R0MV-Y00T-MDD3 | |
| ▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel | < 5% · Syrebaserade blekmedel | |

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 | Anm. |
|--------------|---|-----------|---|------|
| Svavelsyra | CAS-nr.: 7664-93-9 EG-nr.: 231-639-5 REACH: 01-2119458838-20-xxxx Indexnr.: 016-020-00-8 | 30 - 60 % | Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 15,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) | [1] |

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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. 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 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. 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 |

Brännskada

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.

Ej tillämpligt.

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

Symptom på oavsiktlig kontakt med produkter som innehåller svavelsyra är extrem förstörelse av slemhinnor, övre luftvägar, ögon och hud. Spasmer, inflammation och ödem i struphuvudet, spasmer, inflammation och ödem i bronkerna.

Lunginflammation, lungödem. Brännande känsla, hosta, väsande andning, strupkatarr (laryngit), andfåddhet, huvudvärk, illamående, kräkning. Effekterna kan vara 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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.

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.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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

Produkten får ej utsättas för direkt solljus
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

-20 - 20 °C

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

Svavelsyra

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 0,2 (inhalerbar fraktion)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,1 (inhalerbar fraktion)

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

46 = Aerosoler av svavelsyra har i studier visats vara cancerframkallande.

Väteperoxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 2

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 3

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1,4

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

DNEL

Svavelsyra

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--|-----------------|-----------------------|
| Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 100 µg/m ³ |
| Långvarig - Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 50 µg/m ³ |

Väteperoxid

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 1.93 mg/m ³ |
| Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 3 mg/m ³ |
| Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 210 µg/m ³ |
| Långvarig - Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 1.4 mg/m ³ |

PNEC

Väteperoxid

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------------------|----------------------------|-----------|
| Avloppsreningsverk | | 4.66 mg/L |
| Havsvatten | | 12.6 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 47 µg/kg |
| Jord | | 2.3 µg/kg |
| Sötvatten | | 12.6 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 47 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 13.8 µg/L |

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 nöddusch är tydligt markerade. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor. |
| ▼ Hygieniska åtgärder | Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte. |
| Begränsning av miljöexponering | Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns). |

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) | Genombrotts-tid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|------------------------|------------|
|----------------|---------------------|------------------------|------------|

Butyl rubber (≥0,7 mm).
Neoprene (≥0,5 mm).

≥ 480

EN374



Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|-----|------------|
|-----|------------|

Ögonskydd EN166



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Färg | Klar |
| Lukt / Lukttröskel (ppm) | Skarp |
| pH | < 1,0 |
| pH i lösning | ~ 1,5 (0,5%) |
| Densitet (g/cm ³) | ~ 1,30 |
| Kinematisk viskositet | < 50 mPa.s |
| Partikelegenskaper | Gäller inte för vätskor. |

Fas förändringar

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Smältpunkt/frys-punkt (°C) | -20 °C |
| Mjukpunkt/mjuk-punktsintervall | Gäller inte för vätskor. |

| | |
|-------------------------------|--|
| (vaxer och pastor) (°C) | |
| 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. |
| Relativ 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. |
| Brandfarlighet (°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. |
| Explosionsgränser (% v/v) | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Löslighet

| | |
|---------------------------------------|--|
| Löslighet i vatten | Fullt lösligt |
| n-oktanol/vatten koefficient (LogKow) | 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

| | |
|--|--|
| VOC (g/L) | 0 |
| Andra fysikaliska och kemiska parametrar | Ingen data tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

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 kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

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

| | |
|--------------------|---------------|
| Produkt/Ämne | Svavelsyra |
| Testmetod: | OECD 401 |
| Art: | Råtta, Wistar |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2140 mg/kg |
| Annan information: | Source: ECHA |

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne | Svavelsyra |
| Testmetod: | OECD 403 |
| Art: | Råtta, Fischer 344, hane/hona |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 344 mg/m ³ |

Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Svavelsyra
Testmetod: OECD 403
Art: Mus, hane/hona
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: ~850 mg/m³
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Väteperoxid
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta, hane/hona
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 694 mg/kgbw/d
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Väteperoxid
Art: Kanin, hane/hona
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Väteperoxid
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Annan information: ATE: 1,5 mg/L (mist)

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Svavelsyra
Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)

Produkt/Ämne Väteperoxid
Testmetod: Draize-test
Art: Kanin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)
Annan information: Source: ECHA

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Svavelsyra
Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)

Produkt/Ämne Väteperoxid
Testmetod: Draize-test
Art: Kanin
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
Annan information: Source: ECHA

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 belägg för hormonstörande.

Annan information

Väteperoxid: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | Svavelsyra |
| Art: | Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i> |
| Del av miljön: | Sötvatten |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 16 to 28 mg/L |
| Annan information: | Source: ECHA |

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | Svavelsyra |
| Testmetod: | OECD 202 |
| Art: | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i> |
| Del av miljön: | Sötvatten |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |
| Annan information: | Source: ECHA |

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | Väteperoxid |
| Testmetod: | US EPA TSCA TG LC50 |
| Art: | Fisk, <i>Pimephales promelas</i> |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 16,4 mg/L |
| Annan information: | Source: ECHA |

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | Väteperoxid |
| Testmetod: | US EPA TSCA TG EC50 |
| Art: | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i> |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2,4 mg/L |
| Annan information: | Source: ECHA |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande

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

Inga belägg för hormonstörande.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

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

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).




Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

▼ EWC-kod 07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

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 | UN2796 SVAVELSYRA, med högst 51 % syra | Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1  | II | Nej | Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan. |
| IMDG | UN2796 SULPHURIC ACID | Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1  | II | Nej | Begränsade mängder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan. |
| IATA | UN2796 SULPHURIC ACID | Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1  | II | 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**

| | |
|---|--|
| 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. |
| Förordning om narkotikaprekursorer | Svavelsyra (Kategori 3) |
| Förordning om sprängämnesprekursorer | Svavelsyra (Bilaga I) Väteperoxid (Bilaga I) |
| ▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel | < 5% · Syrebaserade blekmedel |
| 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). Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer. Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. 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**

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

▼ 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet
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

JUBO

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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