

SÄKERHETSATABLAD



GROVRENT PREMIUM KLOR

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 14.12.2016

Omarbetad 14.06.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GROVRENT PREMIUM KLOR

UFI 4TCQ-E0MM-W00K-34JC

Artikelnr. TP565

Utökad SDB med infogat ES Ja

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

Användningsområde Starkt alkaliskt rengöringsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment

Relevanta identifierade användningar
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som det avråds från SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

Industriell användning Nej

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tingstad Papper AB

Besöksadress Marieholmsgatan 1

Postadress Box 13013

| | |
|------------|--|
| Postnr. | 415 02 |
| Postort | Göteborg |
| Land | Sverige |
| Telefon | 031-707 20 00 |
| Fax | 031-25 18 21 |
| E-post | kontakt@tingstad.se |
| Webbadress | www.tingstad.com |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt); Begär giftinformation. |
|------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 2; H411; Beräkningsmetod. EUH 031 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 (3.2.3. 3.4.2); För blandningar som innehåller starka syror eller baser ska pH-värdet användas som klassificeringskriterium (se punkt 3.2.3.1.2) eftersom detta är en bättre indikator på frätande verkan än de koncentrationsgränser som anges i tabell 3.2.3. |
| Ytterligare information om klassificering | Allvarliga ögonskador - extremt pH: >11,5. Frätande på huden - extremt pH: >11,5. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Natriumhydroxid, Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor 1 < 5 % |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Skyddsangivelser | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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 / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
| Kompletterande märkning | EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |
| Kännbar (taktil) varningsmärkning | Nej |
| Barnskyddande förslutning | Nej |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|--|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen. |
| Hälsoeffekt | Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B. |
| Miljöeffekter | Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning | Blandning | | | |
|--|-----------------------------|--|----------|---------------------|
| Typ av preparat | SL Vattenlösligt koncentrat | | | |
| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | Met. Corr. 1; H290 | 5 ≤ 10 % | 1,2 pH-justerare |
| | EG-nr.: 215-185-5 | Skin Corr. 1A; H314; SCL | | |
| | Indexnr.: 011-002-00-6 | Skin Corr. 1A ≥ 5 % Skin | | |
| | REACH reg nr.: | Corr. 1B ≥ 2 - < 5 % Skin | | |
| | 01-2119457892-27-0000 | Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Dam. 1; H318 Anmärkning: 2 Exponeringsväg: Dermal Värde : > 500 mg/kg bw | | |
| Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor | CAS-nr.: 7681-52-9 | Met. Corr. 1; H290 | 1 < 5 % | 1 Annat. |
| | EG-nr.: 231-668-3 | Skin Corr. 1B; H314 | | |
| | Indexnr.: 017-011-00-1 | Eye Dam. 1; H318 | | |
| | REACH reg nr.: | Aquatic Acute 1; H400; | | |
| | 01-2119488154-34-0000 | M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Klassificering enligt CLP, anmärkning: B Exponeringsväg: Oral Värde : > 1100 mg/kg bw | | |
| Aminer, C12-14 (jämna | CAS-nr.: 308062-28-4 | Skin Irrit. 2; H315 | 1 ≤ 3 % | 1 |

| | | | |
|------------------------------------|--|--|----------|
| nummer) -alkyldimetyl, N-oxider | EG-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/kg bw | Vätmedel |
|------------------------------------|--|--|----------|

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

| | |
|----------------------------|---|
| Beskrivning av blandningen | Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5 %, Natriumhypoklorit <5 %, Fosfonater <5 %, Fosfor <0,2 %). |
| Ämne, anmärkning | Fosfonater <5 % (Fosfor <0,2 %). |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt). OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. |
| Inandning | Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare. |
| Ögonkontakt | Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten. |
| Förtäring | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. VID HUDKONTAKT: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage. |
| Fördröjda symptom och effekter | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. VID HUDKONTAKT: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage. |

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

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt. |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x). Klor (Cl ₂). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
| Andra upplysningar | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------|--|
| Sanera | Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små mängder spolas bort med vatten. |
|--------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|---|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 1 (Säkerhetsdatablad) för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 (Säkerhetsdatablad) för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 (Säkerhetsdatablad) för information om avfallshantering. |
|-------------------|---|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|--|
| Råd om allmän arbetshygien | Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade |
|----------------------------|--|

områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras i låst rum med god ventilation och isolerat från syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|-----------------|--------------------|--|----------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ | År: 2015 |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| DNEL | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 1,0 mg/m ³ |
| Ämne | Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor |
| DNEL | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 3,1 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Värde: 0,5 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 1,55 mg/m ³ |
| PNEC | Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,042 µg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,03 mg/l Exponeringsväg: Sötwater Värde: 0,21 µg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. Naturgummi (latex).

Olämpliga material Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottsid
Värde: > 360 min
Kommentarer: PVC - 0,45 mm

Värde: > 360 min
Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Värde: > 480 min
Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

Värde: > 360 min
Kommentarer: Natural rubber - 0,48 mm

Handskydd, kommentar De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ytterligare
andningsskyddsåtgärder Sörj för god ventilation.

Andningsskydd, kommentar P2 (dammsfilter, fint damm). P3 (dammsfilter, extra fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysisk form | Vätska. |
| Färg | Gul. |
| Färgintensitet | Genomskinligt. |
| Lukt | Klor. |
| pH | Status: vid leverans Värde: ~ 14 Temperatur: 20 °C Status: i vattenlösning Värde: ~ 13 Metod: 1 % Temperatur: 20 °C |
| Frys punkt | Värde: < 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Flampunkt | Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas. |
| Brandfarlighet | Ej klassificerat som en brandfara. |
| Ångtryck | Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas. |
| Relativ densitet | Värde: ~ 1,16 Temperatur: 20 °C |
| Löslighet | Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror) |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej självantändlig. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas. |
| Viskositet | Värde: < 40 mm ² /s Metod: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tunnflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk |
| Explosiva egenskaper | Inte explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Oxidationsmedel |

9.2. Annan information

| | |
|--|--|
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock. |
| I fall av hudkontakt | Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. |
| I fall av inandning | Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. |
| I fall av ögonkontakt | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|---------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B. |
|---------------------------|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|---|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: 125 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis |
| Ämne | Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,06 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 |

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,04 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 28 d Art: Menidia peninsulae</p> |
| Ämne | Aminer, C12-14 (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 -10 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 h Art: Fish</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,42 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 302 d Art: Fish</p> |
| Ämne | Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,0021 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 7 d Art: Alg</p> |
| Ämne | Aminer, C12-14 (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,1 -1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Testtid: 72 h Art: Alg</p> |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 40,4 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia</p> |
| Ämne | Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,141 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Testtid: 48 h Art: Daphnia magna</p> |
| Ämne | Aminer, C12-14 (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50</p> |

| | |
|-------------------------|---|
| Ämne | Testtid: 48 h Art: Daphnia magna |
| | Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,7 g/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna |
| Toxicitet för bakterier | Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Produkten innehåller oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen. |
| Ämne | Aminer, C12-14 (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 90 % Metod: OECD TG 301B Testperiod: 28 d |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|--|
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|----------------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|---|
| Rörlighet | Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön. |
|-----------|---|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------------------|---|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B. |
|---------------------------|--|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ytterligare ekologisk information | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|-----------------------------------|---|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Förpackningar som inte är rengjorda skall hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar |
| EWC-kod | EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Andra upplysningar | En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. |

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1719 |
| IMDG | 1719 |
| ICAO/IATA | 1719 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|--|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN | (Sodium Hydroxide and Sodium Hypochlorite solution), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| ADR/RID/ADN | FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. |
| IMDG | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG | (Sodium Hydroxide and Sodium Hypochlorite solution), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| ICAO/IATA | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | C5 |

| | |
|-----------|---|
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Yes |
|------------------------|-----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|---------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen anmärkning angiven. |
|---|---------------------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 8 |
| Faromärkning IMDG | 8 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|--|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Begränsad mängd | ≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli. |
| Transportkategori | 2 |
| Faronr. | 80 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----------------|--|
| EmS | F-A, S-B |
| Begränsad mängd | ≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|--|
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH |

EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr.

KEMI (Reg.nr): 525188-9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|--|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Ja |
| Ämne | Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Ja |
| Ämne | Aminer, C12-14 (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Ja |
| Exponeringsscenarioer för blandningen | Ja |
| Exponeringsscenario, kommentar | SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16. |

AVSNITT 16: Annan information




| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 1, 3.2, 6.4, 9.1, 12.2, 14.2 16, |
| Omarbetningsdatum | 14.06.2023 |
| Version | 9 |
| Utarbetat av | Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se. |
| Kommentarer | SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till |

en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarier (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx>.

Innehållsförteckning eller index för bilagda ES

Bifogade SUMIs: 1, AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf 3, AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf

Exponeringsscenario

 [AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf](#)
 [AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf](#)
 [AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf](#)