

SÄKERHETSATABLAD



GROVRENT EXTRA INDUSTRI

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 | 20.11.2016 |
| Omarbetad | 13.06.2023 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Produktnamn | GROVRENT EXTRA INDUSTRI |
| UFI | X7GQ-P07H-500C-JSUX |
| Artikelnr. | TP245, TP2425 |
| Utökat 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-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products) |
| Andra användningar | PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment |
| Relevanta identifierade användningar | SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC7 Industriell sprutning 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 processhjälpmedel i öppna system |
| Användningar som det avråds från | SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) |
| Industriell användning | Ja |
| 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 Repr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 |
| 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, Natriummetasilikat |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

| | |
|------------------------------------|--|
| Skyddsangivelser | P260 Inandas inte sprej. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
| Kännbar (taktill) 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 | 2 ≤ 5 % | 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 | | |
| Natriummetasilikat | CAS-nr.: 10213-79-3 | Met. Corr. 1; H290 | 1 ≤ 3 % | 1 pH-justerare |
| | EG-nr.: 229-912-9 | Skin Corr. 1B; H314 | | |
| | REACH reg nr.: | STOT SE 3; H335 | | |
| | 01-2119449811-37-0000 | Exponeringsväg: Oral Värde : 1152 - 1349 mg/ kg bw | | |
| Undekanol, grenad och rak, etoxilerad | CAS-nr.: 127036-24-2 | Acute Tox. 4; H302 | 1 ≤ 3 % | 1 Vätmedel |
| | EG-nr.: 603-182-5 | Eye Dam. 1; H318 | | |
| | REACH reg nr.: Inte tillämpligt (Polymer) | Exponeringsväg: Oral Värde : 300 - 2000 mg/ kg bw | | |
| Alkoholetoxilat | CAS-nr.: 68439-46-3 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 ≤ 3 % | 1 Vätmedel |
| | EG-nr.: 931-514-1 | Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/kg bw | | |

| | | | | |
|--|-----------------------|--|---------|---------------|
| Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid | CAS-nr.: 1554325-20-0 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Exponeringsväg: Oral Värde : 300 < 2000 mg/ kg bw | 1 ≤ 3 % | 1 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 %, Katjoniska tensider <5 %, Amfotära tensider <5 %, Fosfater <5 %, Fosfater <5 %, Fosfor <0,2 %). |
| Ämne, anmärkning | Fosfater <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. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. |
| Ögonkontakt | Skölj genast ögat med mycket vatten. 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: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. 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: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. 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 (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Brandsläckningsmetoder Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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 Små mängder spolats bort med vatten. Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

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.

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 avskild 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 | Natriummetasilikat |
| DNEL | Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/day Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 6,22 mg/m ³ |
| PNEC | Exponeringsväg: Sediment Värde: Saknas Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 7,5 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1 mg/l Exponeringsväg: Jord Värde: Saknas |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd godkända 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 (dammfiler, fint damm). P3 (dammfiler, 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 | Gulbrun. |
| Färgintensitet | Genomskinligt. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| pH | Status: vid leverans Värde: ~ 13,2 Temperatur: 20 °C Status: i vattenlösning |

| | |
|--|---|
| | Värde: ~ 11,5 Metod: 1 % Temperatur: 20 °C |
| Frys punkt | Värde: ~ 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Flampunkt | Värde: > 100 °C Kommentarer: Vattenbaserad produkt. |
| 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: ~ 1,09 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: Tunnsflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk |
| Explosiva egenskaper | Inte explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

| | |
|-----------------|----------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 0 % |
| Luftreaktiv | Inte relevant. |

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Blandbarhet | Fullständigt blandbar med vatten. |
|-------------|-----------------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Risk för explosion.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet | Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw |
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Ej klassificerad baserat på den information som finns. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Skin Corr 1B. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
| 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 | Frätande. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. |
| I fall av hudkontakt | Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. |
| I fall av inandning | Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Allvarlig lungskada vid höga koncentrationer. |
| I fall av ögonkontakt | Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. |

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 | Natriummetasilikat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 |
| Ämne | Undekanol, grenad och rak, etoxilerad |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio |
| Ämne | Alkoholetoxilat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Fish |
| Ämne | Undekanol, grenad och rak, etoxilerad |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus |
| Ämne | Alkoholetoxilat |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Skeletonema costatum Metod: EC50 |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Algae |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: 40,4 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia |
| Ämne | Natriummetasilikat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 1700 mg/kg Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Ämne | Undekanol, grenad och rak, etoxilerad |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Dahnia magna |
| Ämne | Alkoholetoxilat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Toxicitet för bakterier | Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Koncentration av verksamt 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.

| | |
|-------------------------|---|
| Ämne | Undekanol, grenad och rak, etoxilerad |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Metod: OECD test TG 301B |
| Ämne | Alkoholetoxilat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Metod: OECD test 301D |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Metod: OECD 301D |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlös 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 Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller

skadlig inverkan på miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. 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. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar |
| EWC-kod | EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| EG-förordningar | (EU) 1357/2014. (EU) 2017/997. |
| 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 | 1824 |
| IMDG | 1824 |
| ICAO/IATA | 1824 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|---------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ADR/RID/ADN | NATRIUMHYDROXIDLÖSNING |
| IMDG | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ICAO/IATA | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

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 |
| Fartygstyp krävs | Inte relevant. |
| Förening kategori | Inte relevant. |

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|--|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Begränsad mängd | ≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolti. |
| Transportkategori | 3 |
| Faronr. | 80 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----------------|--|
| EmS | F-A, S-B |
| Begränsad mängd | ≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolti. |

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): 481248-3 |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|--|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Ja |
| Ämne | Natriummetasilikat |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Ja |
| Ämne | Undekanol, grenad och rak, etoxilerad |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| Ämne | Alkoholetoxilat |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| 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) | 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. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 1, 2.1, 3.2, 11.1, 13.1, 16, |

| | |
|---|--|
| Omarbetningsdatum | 13.06.2023 |
| Version | 10 |
| 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 exponeringsscenarioer (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_IS_7_1_G_SE.pdf 2, AISE_SUMI_IS_8b_2_SE.pdf 3, AISE_SUMI_IS_10_1_G_SE.pdf 4, AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf 5, AISE_SUMI_PW_11_4_G_SE.pdf 6, AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf |
| Exponeringsscenario |  AISE_SUMI_IS_7_1_G_SE.pdf  AISE_SUMI_IS_8b_2_SE.pdf  AISE_SUMI_IS_10_1_G_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_11_4_G_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf |