

# SÄKERHETSATABLAD



Cillit Bang Power Cleaner Zero Black Mould Mögelborttagning

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Cillit Bang Power Cleaner Zero Black Mould Mögelborttagning  
**Säkerhetsdatabladnr** : D8340161  
**Formel #** : FF8330562  
**Produkttyp** : Vätska.

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

#### Identifierade användningsområden

Rengöringsmedel  
Konsumentanvändning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Reckitt Benckiser Nordic  
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg  
T +45 44 44 97 00

#### Tillverkare

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.  
uL Okunin 1  
05-100 Nowy Dwor,  
Mazowiecki, Poland  
+48 22 775 2051

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : nordicmsds@reckitt.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : +46 112 - Fråga efter giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1, H290  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

D8340161

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: Kan vara korrosivt för metaller.  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

Allmänt

: Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: Tvätta händer grundligt efter användning.

Åtgärder

: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring

:

Avfall

: Ej tillämbart.  
Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala föreskrifter.

Kompletterande  
märkningselement

: Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

#### **Ingrediensdeklaration:**

Per 100 g produkt: 2,19 g natriumhypoklorit  
Innehåller mindre än 5 % klorbaserade blekmedel  
Desinfektionsmedel  
Parfym

### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall  
föreses med barnsäkra  
förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar  
varningsmärkning

: Ej tillämbart.

### Förordningen om biocidprodukter

#### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller  
kriterierna för PBT eller  
vPvB enligt förordning  
(EG) nr 1907/2006, Bilaga  
XIII

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte  
orsakar klassificering

: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

: Blandning

D8340161

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Produktens/<br>beståndsdelens namn            | Identifierare  | %    | Klassificering   | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ |
|---|--|------|--|---|-----|
| SODIUM HYPOCHLORITE                           | REACH #:<br>01-2119488154-34<br>EG: 231-668-3<br>CAS: 7681-52-9<br>Index: 017-011-00-1 | ≤3   | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>EUH031   | M [Akut] = 10<br>M [Kronisk] = 1<br>EUH031: C ≥ 5%  | [1] |
| Amines,<br>C12-14-alkyldimethyl, N-<br>oxides | REACH #:<br>01-2119490061-47<br>CAS: 308062-28-4                                       | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | ATE [Oral] = 1064<br>mg/kg<br>M [Akut] = 1  | [1] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
halogenerade föreningar  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Undvik kontakt med syror. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 20 till 25°C (68 till 77°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Håll åtskild från syror. Undvik kontakt med metaller. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Rengöringsmedel  
Konsumentanvändning
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn                                    | Medium specificerat | Värde        | Metod specificerad |
|---|---------------------|--------------|--------------------|
| SODIUM HYPOCHLORITE<br><br>Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides | Sötvatten           | 0.21 µg/l    | Bedömningsfaktorer |
|   | Havsvatten          | 0.042 µg/l   | Bedömningsfaktorer |
|   | Sötvatten           | 0.0335 mg/l  | -                  |
|   | Havsvatten          | 0.00335 mg/l | -                  |
|   | Sötvattenssediment  | 5.24 mg/kg   | -                  |
|   | Havsvattenssediment | 0.524 mg/kg  | -                  |
|   | Jord                | 1.02 mg/kg   | -                  |
|   | Avloppsreningsverk  | 24 mg/kg     | -                  |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

#### Hudskydd

**Handskydd** : EN 16523-1:2015  
Testad för skydd mot kemisk genomträngning.  
Låg kemikaliebeständiga eller vattentäta handskar.  
(EN 16523-1:2015 ersätter EN 374-3:2003)  
EN 374-2:2003  
Testad för skydd mot vätskepenetration och mikroorganismer.  
EN 388:2003  
Testad för skydd mot mekaniska risker (nötning, skärhållfasthet, rivhållfasthet och punkteringsmotstånd).  
ISO 374-1:2016/Typ A  
Skyddshandske med genomträngningsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 6 testkemikalier.  
ISO 374-1:2016/Typ B  
Skyddshandske med genomträngningsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 3 testkemikalier.  
ISO 374-1:2016/Typ C  
Skyddshandske med genomträngningsbeständighet på minst 10 minuter under minst 1 testkemikalie. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

D8340161

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Klar.]  
**Färg** : Gul. [Ljus]  
**Lukt** : Kemikalie.  
**Lukttröskel** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Flampunkt** : Sluten degel: >93.3°C (>199.9°F)  
**Självantändningstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Sönderfallstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**PH-värde** : 12.2 till 12.8 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]  
**Viskositet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Löslighet** :

| Media        | Resultat |
|--------------|----------|
| kallt vatten | Löslig   |
| varmt vatten | Löslig   |

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Ångtryck** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Densitet** : 1.03 till 1.06 g/cm<sup>3</sup>  
**Ångdensitet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.  
**Partikelegenskaper**  
**Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  
**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.  
**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.



D8340161

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:  
syror  
metaller

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn        | Resultat  | Arter | Dos        | Exponering |
|---|-----------|-------|------------|------------|
| Amines,<br>C12-14-alkyldimethyl, N-oxides | LD50 Oral | Råtta | 1064 mg/kg | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn         | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides | 1064         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

#### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                 | Resultat                    | Arter    | Poäng | Exponering | Observation |
|--|-----------------------------|----------|-------|------------|-------------|
| Cillit Bang Bleach & Hygiene_8330562_D8340161 (EU) | Ögon - Mycket irriterande   | In vitro | -     | -          | -           |
| SODIUM HYPOCHLORITE                                | Hud - Irriterande           | In vitro | -     | -          | -           |
|  | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 1.31 mg    | -           |
|  | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 10 mg      | -           |

#### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Irriterar huden. Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade"

**Ögon** : Orsakar allvarlig ögonirritation. Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade"

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Allergiframkallande

#### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

D8340161

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Irriterar huden.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad  
**Inhalation** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.  
**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

D8340161

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn        | Resultat  | Arter  | Exponering                  |
|---|---|--|-----------------------------|
| Amines,<br>C12-14-alkyldimethyl, N-oxides | Akut EC50 0.67 mg/l Havsvatten                                      | Alger - Phaeodactylum tricornutum - Fasen med exponentiell tillväxt        | 96 timmar                   |
|   | Akut EC50 0.01 mg/l Sötvatten                                       | Daphnia - Daphnia magna - Embryo   | 48 timmar                   |
|   | Akut LC50 56.4 mg/l Havsvatten                                      | Kräftdjur - Palaemonetes pugio   | 48 timmar                   |
|   | Akut LC50 32 µg/l Havsvatten  | Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 96 timmar                   |
|   | Kronisk NOEC 0.5 mg/l Havsvatten                                    | Alger - Isochrysis galbana - Fasen med exponentiell tillväxt               | 96 timmar                   |
|   | Kronisk NOEC 0.1 ppm Sötvatten<br>Akut EC50 3.1 mg/l                | Fisk - Cyprinus carpio - Yngel<br>Daphnia                                  | 30 dagar<br>48 timmar       |
|   | Akut IC50 0.143 mg/l<br>Akut LC50 2.67 mg/l<br>Akut NOEC 0.067 mg/l | Alger<br>Fisk<br>Alger   | 48 timmar<br>48 timmar<br>- |

**Slutsats/Sammanfattning** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Beräkningsmetod

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn        | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|------------------------|---------|-------------------------|
| Amines,<br>C12-14-alkyldimethyl, N-oxides | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn        | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|---|--------------------|-----|-----------|
| Amines,<br>C12-14-alkyldimethyl, N-oxides | 0.95               | -   | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

D8340161

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                               |
|------------|---|
| 20 01 29*  | Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider |





#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympt pall beakta avsnitt 7 och 10.

|  | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|--|--|--|---|--|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    | UN3266   | UN3266   | UN3266  | UN3266   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, NATRIUMHYPOKLORIT)            | FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, NATRIUMHYPOKLORIT)            | FRÄTANDE VÄTSKA, BASIC, OORGANISK, N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypokloritlösning)     | Frätande vätska, basisk, oorganisk, n.o.s. (natriumhydroxid, natriumhypokloritlösning)     |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | 8<br> | 8<br> | 8<br> | 8<br> |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | III  | III  | III   | III  |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej.   | Nej.   | Nej.  | Nej.   |

#### Ytterligare information

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| <b>ADR/RID</b> | : | <b>Farlighetsnummer</b> 80<br><b>Begränsad kvantitet</b> 5 L<br><b>Särskilda bestämmelser</b> 274<br><b>Tunnelkategori</b> (E)   |
| <b>ADN</b>     | : | <b>Särskilda bestämmelser</b> 274  |
| <b>IMDG</b>    | : | <b>Beredskapsplaner</b> F-A, S-B<br><b>Särskilda bestämmelser</b> 223, 274   |
| <b>IATA</b>    | : | <b>Kvantitetsbegränsning</b> Passagerar- och fraktflygplan: 5 L.<br>Förpackningsinstruktioner: 852. Enbart fraktflygplan: 60 L.<br>Förpackningsinstruktioner: 856. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 1 L.<br>Förpackningsinstruktioner: Y841.<br><b>Särskilda bestämmelser</b> A3, A803 |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Inga.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Övriga EU-föreskrifter**

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

D8340161

## AVSNITT 16: Annan information

**Kommentarer vid omarbetning** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klassificering                            | Skäl   |
|---|--|
| Met. Corr. 1, H290<br>Skin Irrit. 2, H315 | Expertbedömning<br>Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade" |
| Eye Irrit. 2, H319                        | Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade"                    |
| Aquatic Chronic 3, H412                   | Beräkningsmetod  |

### Faroangivelserna i fulltext

|        |   |
|--------|---|
| 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.                                 |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |
| EUH031 | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.                        |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4   |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Met. Corr. 1      | KORROSIVT FÖR METALLER - Kategori 1                                 |
| Skin Corr. 1B     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |

**Utskriftsdatum** : 08/11/2022

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 08/11/2022

**Datum för tidigare utgåva** : 07/11/2022

**Version** : 1

D8340161

## AVSNITT 16: Annan information

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.