

SÄKERHETSDATABLAD



Cillit Bang Power Cleaner Zero Black Mould

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

1.1 Produktbeteckning

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

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

Identifierade användningsområden

Rengöringsmedel

Ytterligare information finns i bilagan till Säkerhetsdatablad i Exponeringsscenariot(-scenarierna).

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) 765 95 00
Fax. (+48-22) 765 99 84

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

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.

D8340161

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

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 händerna grundligt efter användning.

Åtgärder

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

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
natriumhypokloritlösning

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
förses med barnsäkra
förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar
varningsmärkning

: Ej tillämbart.

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/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
SODIUM HYPOCHLORITE	REACH #: 01-2119488154-34 EG: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Index: 017-011-00-1	≤2.4	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031	M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1 EUH031: C ≥ 5%	[1]
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N- oxides	REACH #: 01-2119490061-47 CAS: 308062-28-4	≤0.17	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 1064 mg/kg 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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.

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 omärkta 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
Ytterligare information finns i bilagan till Säkerhetsdatablad i Exponeringsscenarioet(-scenarierna).
Konsumentanvändning.

D8340161

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
SODIUM HYPOCHLORITE	DNEL	Långvarig Oral	0.26 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.55 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.55 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.55 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.55 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3.1 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3.1 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3.1 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3.1 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.5 %	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.5 %	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	15.5 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.27 %	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	5.5 mg/kg	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.8 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.44 mg/kg	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.44 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.53 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	5.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	DNEL	Långvarig Inhalation	6.2 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

PNEC

D8340161

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
SODIUM HYPOCHLORITE	Sötvatten	0.21 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.042 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	Sötvatten	0.0335 mg/l
		Havsvatten	0.00335 mg/l
		Sötvattenssediment	5.24 mg/kg
		Havsvattenssediment	0.524 mg/kg
HYDROGEN PEROXIDE	Jord	1.02 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	24 mg/kg	-
	Sötvatten	0.013 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.013 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	4.66 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	0.047 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0.047 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning

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 permeation.
Låg kemikalieresistentia eller vattentäta handskar.
(EN 16523-1: 2015 ersätter EN 374-3: 2003)
SV 374-2: 2003
Testas för skydd mot vätskepetrering och mikroorganismer.
EN 388: 2003
Testad för skydd mot mekaniska risker (nötning, bladskuren motstånd, rivmotstånd och punkteringsbeständighet).
ISO 374-1: 2016 / Typ A
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 6 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016 / typ B
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 3 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016 / typ C
Skyddshandske med permeationsmotstånd på minst 10 minuter för 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.
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.						
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	:						
<table><tr><th>Media</th><th>Resultat</th></tr><tr><td>kallt vatten</td><td>Löslig</td></tr><tr><td>varmt vatten</td><td>Löslig</td></tr></table>		Media	Resultat	kallt vatten	Löslig	varmt vatten	Löslig
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/cm³						
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.

D8340161

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

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/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Amines, 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/ 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

D8340161

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
SODIUM HYPOCHLORITE	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

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

D8340161

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.
11.2.2 Annan information
Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktsens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
SODIUM HYPOCHLORITE Amines, 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	Fisk - Cyprinus carpio - Yngel	30 dagar
	Akut EC50 3.1 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut IC50 0.143 mg/l	Alger	48 timmar
	Akut LC50 2.67 mg/l	Fisk	48 timmar
	Akut NOEC 0.067 mg/l	Alger	-

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.

Produktsens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
SODIUM HYPOCHLORITE Amines, C12-14-alkyldimethyl, N- oxides	- -	- -	Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktsens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N- oxides	0.95	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.
Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

D8340161

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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 utspilt 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
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Officiell transportbenämning	FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypokloritlösning)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (natriumhydroxid, natriumhypokloritlösning)
14.3 Faroklass för transport	8 	8 	8 	8 

D8340161

AVSNITT 14: Transportinformation

14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

ADR/RID

: **Farlighetsnummer** 80
Begränsad kvantitet 5 L
Särskilda bestämmelser 274
Tunnelkategori (E)

ADN

: **Särskilda bestämmelser** 274

IMDG

: **Beredskapsplaner** F-A, S-B
Särskilda bestämmelser 223, 274

IATA

: **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 5 L.
Förpackningsinstruktioner: 852. Enbart fraktflygplan: 60 L.
Förpackningsinstruktioner: 856. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 1 L.
Förpackningsinstruktioner: Y841.
Särskilda bestämmelser 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

D8340161

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

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 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Baserat på testdata Baserat på testdata Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H290 H302 H314 H315 H318 H319 H335 H400 H410 H411 H412 EUH031	Kan vara korrosivt för metaller. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

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

Utskriftsdatum : 11/01/2024
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11/01/2024

D8340161

AVSNITT 16: Annan information

Datum för tidigare utgåva : 05/07/2023

Version : 3

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.