



## SÄKERHETSATABLAD

### Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

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

Identifierade användningar Desinfektionsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör CBee (Europe) Ltd.  
Eton House  
2nd Floor  
18 - 24 Paradise Road  
Richmond  
TW9 1SE  
UK  
Tel: + 44 (0) 208 614 7120  
Fax: + 44 (0) 208 940 2040  
consumerservices@clorox.co.uk

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 (0) 808 234 6903

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad  
Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319  
Miljöfaror Ej Klassificerad

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Faropiktogram



Signalord Varning  
Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P280 Använd ögonskydd.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p>
-------------------------	---

<b>Märkning av tvätt- och rengöringsmedel</b>	< 5% desinfektionsmedel, < 5% EDTA och salter därav, < 5% nonjoniska tensider
---	---

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS-nummer: 64-02-8                      EG-nummer: 200-573-9	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318	
<b>Alkoholer, C12-15 etoxilerade</b>	<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
CAS-nummer: 68131-39-5                      EG-nummer: 500-195-7 M-faktor (akut) = 1	
<b>Klassificering</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: 68391-01-5                      EG-nummer: 269-919-4 M-faktor (akut) = 10	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

<b>Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl [(etylfenyl) metyl] dimetyl, klorider</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: 85409-23-0                      EG-nummer: 287-090-7 M-faktor (akut) = 10                              M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Natriumhydroxid</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS-nummer: 1310-73-2                      EG-nummer: 215-185-5	
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	
<b>Propan-2-ol</b>	<b>&lt;0.025%</b>
CAS-nummer: 67-63-0                      EG-nummer: 200-661-7	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

**Skyddsutrustning för insatspersonal** Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan de avlägsnas från den skadade personen, eller använd handskar. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden.

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

**Generell information** Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

**Inandning** Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

**Förtäring** Kan orsaka magont eller kräkningar. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.

**Hudkontakt** Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen. Rodnad.

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

**Anmärkningar för läkaren** Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Särskilda faror** Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Se till att åtgärder och utbildning för sanering och avfallshantering vid nödsituationer finns fastlagda. Rör inte eller gå i det utspillda materialet.

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Neutralisera med syra. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Töm ej i avloppet.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning. Återanvänd inte tomma behållare.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Natriumhydroxid

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m<sup>3</sup> inhalerbar fraktion

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 mg/m<sup>3</sup> inhalerbar fraktion

##### Propan-2-ol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas.

#### Annat skydd för hud och kropp

Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Varna städpersonal för eventuella farliga egenskaper hos produkten.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	pH (koncentrerad lösning): 12
Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte relevant.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Inte relevant.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Inte relevant.
<b>Relativ densitet</b>	Ej fastställt.
<b>Bulkdensitet</b>	839.1 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inte relevant.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte relevant.
<b>Viskositet</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande.

### 9.2. Annan information

**Annan information** Ingen information krävs.

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Reaktivitetsdata för produkten är typisk för följande typer av material: Baser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Polymeriserar inte.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Undvik kontakt med följande material: Syror. Starka oxidationsmedel. Blanda inte med andra hushållskemikalier.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ingen vid normal omgivningstemperatur. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Kväveoxider.

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 119 577,45

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE inandning (gaser ppmV)** 281 285,16

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 913,0

**Djurslag** Råtta



## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

ATE oral (mg/kg) 1 913,0

### Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

### Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider

#### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 500,0

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

### Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl [(etylfenyl) metyl] dimetyl, klorider

#### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 500,0

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Farligt vid hudkontakt.

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

### Natriumhydroxid

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Frätande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Dos: 0.1 ml (2%), 1 sekund, Kanin

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Lapptest - Människa: Inte sensibiliserande.

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

**Toxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Alkoholer, C12-15 etoxilerade

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-faktor (akut)	1

#### Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C <sub>50</sub>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
M-faktor (akut)	10

#### Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl [(etylfenyl) metyl] dimetyl, klorider

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C <sub>50</sub>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
M-faktor (akut)	10

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1

#### Natriumhydroxid

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 48 timmar: 189 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Id)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 40.4 mg/l, <i>Ceriodaphnia</i>

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Natriumhydroxid

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inte relevant.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

**Avfallshanteringsmetoder** Neutralisera avfall med utspädd saltsyra. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll. Lämna bort överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.  
**MARPOL 73/78 och IBC-**  
**koden**

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
 Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
 Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet** ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
 ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.  
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).  
 EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

**Förkortningar som används vid klassificering** Acute Tox. = Akut toxicitet  
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)  
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)  
 Asp. Tox. = Fara vid aspiration  
 Carc. = Cancerogenitet  
 Eye Dam. = Allvarlig ögonskada  
 Eye Irrit. = Allvarlig ögonirritation  
 Flam. Liq. = Brandfarliga vätskor  
 Met. Corr. = Korrosiva för metaller  
 Muta. = Mutagenitet i könsceller  
 Org. Perox. = Organiska peroxider  
 Ox. Gas = Oxiderande gaser  
 Ox. Liq. = Oxiderande vätskor  
 Ox. Sol. = Oxiderande fasta ämnen  
 Repr. = Reproduktionstoxicitet  
 Skin Corr. = Frätande på huden  
 Skin Irrit. = Irriterande på huden  
 Skin Sens. = Hudsensibilisering  
 STOT RE = Specifik organtoxicitet – upprepad exponering  
 STOT SE = Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

## Clorox® Total 360 Disinfecting Spray

<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Eye Irrit. 2 - H319: Beräkningsmetod.
<b>Revisionskommentarer</b>	Reviderad formulering.
<b>Revisionsdatum</b>	22/04/2020
<b>Revision</b>	2
<b>Ersätter datum</b>	24/03/2020
<b>SDS nummer</b>	635
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.