



## Divosan Forte VT6

Revision: 2022-11-28

Udgave: 08.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Divosan Forte VT6

UFI: G6H4-90Q9-S001-WV24

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produktbrug:**

Rengøring på kemiske steder.  
Desinfektionsmiddel til overflade.  
til almindelig desinfektion af overflade  
for food contact surface disinfection  
Kun til industriel brug..

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**

AISE\_SWED\_IS\_8b\_1

AISE\_SWED\_IS\_4\_1

AISE\_SWED\_IS\_7\_5

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Org. Perox. F (H242)

Skin Corr. 1A (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

Acute Tox. 4 (H312)

Acute Tox. 4 (H332)

STOT SE 3 (H335)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 1 (H410)

Met. Corr. 1 (H290)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare.

Indeholder hydrogenperoxid (Hydrogen Peroxide), eddikesyre (Acetic Acid), pereddikesyre (Peracetic Acid)

#### Faresætninger:

H242 - Brandfare ved opvarmning.

H290 - Kan ætse metaller.

H302 + H312 + H332 - Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

## Divosan Forte VT6

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger:**

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P234 - Opbevares kun i originalemballagen.

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P411 - Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C.

**2.3 Andre farer**

Forordning (EF) 2019/1148 - udgangsstof til eksplosivstoffer underlagt begrænsninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
hydrogenperoxid	231-765-0	7722-84-1	[6]	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		20-30
eddikesyre	200-580-7	64-19-7	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314)		10-20
pereddikesyre	201-186-8	79-21-0	[6]	Org. Perox. D (H242) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		10-20

**Specifikke koncentrationsgrænser**

hydrogenperoxid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%

eddikesyre:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 90% > Skin Corr. 1B (H314) >= 25% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 10%

pereddikesyre:

- STOT SE 3 (H335) >= 1%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

**Indånding:**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Hudkontakt:**

Vask huden med rigeligt lunke vand, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Vask huden med rigeligt lunke vand, svagt løbende vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:**

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunke vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

## Divosan Forte VT6

**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Søg lægehjælp ved ubehag.

**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Indånding:** Ætsende for luftvejene.  
**Hudkontakt:** Alvorlig ætsningsfare.  
**Øjenkontakt:** Forårsager alvorlig eller blivende skade.  
**Indtagelse:** Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Vandtåge. Anvend ikke kuldioxid, pulverslugger eller skum.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Afkøl udsatte beholdere med vandstråle.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Sørg for god ventilation. Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale. Brug ikke tekstil, savsmuld, papir eller andre brandbare materialer (fare for spontan forbrænding). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Holdes væk fra varme.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. Må ikke fryses. Opbevares væk fra varme og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 35 °C.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Seveso - Krav for laveste trin (tons): 50

Seveso - Krav for højeste trin (tons): 200

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
hydrogenperoxid	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>		
eddikesyre	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
hydrogenperoxid	-	-	-	-
eddikesyre	-	-	-	-
pereddikesyre	-	1.25	-	1.25

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
hydrogenperoxid	-	-	-	-
eddikesyre	-	-	-	-
pereddikesyre	0.12 %	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
hydrogenperoxid	-	-	-	-
eddikesyre	-	-	-	-
pereddikesyre	0.12 %	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
hydrogenperoxid	3	-	1.4	-
eddikesyre	25	-	25	-
pereddikesyre	0.6	0.6	0.6	0.6

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
hydrogenperoxid	1.93	-	0.21	-
eddikesyre	25	-	25	-
pereddikesyre	0.3	0.6	0.6	0.6

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
hydrogenperoxid	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
eddikesyre	3.058	0.3058	30.58	85
pereddikesyre	0.000224	0.0000049	0.0016	0.051

## Divosan Forte VT6

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
hydrogenperoxid	0.047	0.047	0.0023	-
eddikesyre	11.36	1.136	0.47	-
pereddikesyre	0.00018	0.00015	0.320	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig. Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet. Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

## Beskyttelse af hænder:

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Gennembrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennembrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

## Beskyttelse af kroppen:

Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

## Åndedrætsværn:

Hvis eksponering overfor væskeholdige partikler eller sprøjt ikke kan undgås, anvend: halvmaske (EN 140) med partikelfilter type P2 (EN 143) eller helmaske (EN 136) med partikelfilter type P1 (EN 143) Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold.

Leverandøren af åndedrætsværn kan evt. vejlede om andre typer med tilsvarende egenskaber.

Specifikt anvendelsesudstyr kan være til rådighed for at begrænse eksponering. Se produktinformation for muligheder. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 2

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Spray-anvendelse	AISE_SWED_IS_7_5	IS	PROC 7	480	ERC4

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Divosan Forte VT6

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet i afløbssystem eller kloak.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

**Tilstandsform:** Væske

**Farve:** Klar , Farveløs

**Lugt:** Ikke bestemt

**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** -30

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

#### Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet  
Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
hydrogenperoxid	150.2	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	103	Metoden er ikke oplyst	
pereddikesyre	Ingen data til rådighed		

#### Metode / bemærkning

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.

**Flammepunkt (°C):** > 67 °C

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

lukket digel

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
eddikesyre	4	17

#### Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** > 55 (°C) SADT (selvaccelererende dekompositionstemperatur)

**pH-værdi:** =< 2 (koncentreret)

**pH i fortynding:** ≈ 3 (2 %)

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt

**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
hydrogenperoxid	1000	Metoden er ikke oplyst	20
eddikesyre	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
pereddikesyre	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

**Damptryk:** Ikke bestemt

#### Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
hydrogenperoxid	214	Metoden er ikke oplyst	20
eddikesyre	1500	Metoden er ikke oplyst	20
pereddikesyre	Ingen data til rådighed		

#### Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

**Relativ massefylde:** ≈ 1.15 (20 °C)

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

## Divosan Forte VT6

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.  
**Korrosion af metaller:** Ætsende

Weight of evidence

**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Brandfare ved opvarmning. For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Kan ætse metaller. Reagerer med baser. Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Oxygen (ilt).

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Akut dermal toksicitet**

LD50 Hud &gt; 1000-2000

Arter Rotte

Metode Weight of evidence

**Akut toksicitet ved indånding**

LC50 (støv/tåge) &gt; 1-&lt;5

Metode Weight of evidence

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): 1300

ATE - indånding, tåger (mg/l): 1.5

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
hydrogenperoxid	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rotte	Weight of evidence		2100
eddikesyre	LD <sub>50</sub>	3310	Rotte	Weight of evidence		Ikke klarlagt
pereddikesyre	LD <sub>50</sub>	> 50-2000	Rotte	Substance was tested as 5 % aqueous solution OECD 401 (EU B.1)		3300

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
hydrogenperoxid	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Substance was tested as 35 % aqueous solution		Ikke klarlagt
eddikesyre		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
pereddikesyre	LD <sub>50</sub>	1147	Kanin	EPA OPP 81-2 Substance was tested as 5 % aqueous solution		7300

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------

## Divosan Forte VT6

	parameter	(mg/l)			ringetid (t)
hydrogenperoxid	LC <sub>0</sub>	Ingen dødelighed observeret (damp)	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
eddikesyre	LC <sub>50</sub>	> 40	Rotte	Weight of evidence	4
pereddikesyre	LC <sub>50</sub>	> 0.05-0.5 (støv) (tåge)	Rotte	EPA OPP 81-3 Substance was tested as 5 % aqueous solution	

## Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
hydrogenperoxid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	13	Ikke klarlagt
eddikesyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
pereddikesyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	4	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
hydrogenperoxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
pereddikesyre	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
hydrogenperoxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
pereddikesyre	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
hydrogenperoxid	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	Ingen data til rådighed			
pereddikesyre	Irriterer åndedrætsorganer	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
hydrogenperoxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
pereddikesyre	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed			
eddikesyre	Ingen data til rådighed			
pereddikesyre	Ingen data til rådighed			

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

## Mutagenitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
hydrogenperoxid	Ingen bevis for mutagenitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
eddikesyre	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
pereddikesyre	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst

## Carcinogenitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
hydrogenperoxid	Ingen bevis for carcinogenitet, negative testresultater



## Divosan Forte VT6

eddikesyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
pereddikesyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
hydrogenperoxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
eddikesyre			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
pereddikesyre	NOAEL		200	Rotte	Ikke kendt		

## Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
hydrogenperoxid	NOAEL	100	Mus	OECD 408 (EU B.26)	90	
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
pereddikesyre	NOAEL	23.4	Rotte	Weight of evidence	90	Ingen skadelige påvirkninger observeret

## Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
pereddikesyre		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
hydrogenperoxid	NOAEL	7	Mus	OECD 413 (EU B.29)	28	
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
pereddikesyre		Ingen data til rådighed				

## Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
hydrogenperoxid			Ingen data til rådighed					
eddikesyre			Ingen data til rådighed					
pereddikesyre			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed
eddikesyre	Ingen data til rådighed
pereddikesyre	Ikke anvendeligt

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed
eddikesyre	Ingen data til rådighed
pereddikesyre	Ingen data til rådighed

## Divosan Forte VT6

**Aspirationsfare**

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

**Akvatisk korttidstoksicitet**

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
hydrogenperoxid	LC <sub>50</sub>	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
eddikesyre	LC <sub>50</sub>	75	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
pereddikesyre	LC <sub>50</sub>	13	Fisk	OECD 203, semistatisk	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
hydrogenperoxid	EC <sub>50</sub>	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48
eddikesyre	EC <sub>50</sub>	95	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	24
pereddikesyre	EC <sub>50</sub>	0.73-3.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
hydrogenperoxid	EC <sub>50</sub>	1.38	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
eddikesyre	EC <sub>50</sub>	300.82	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	72
pereddikesyre		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
hydrogenperoxid	ErC <sub>50</sub>	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
eddikesyre		Ingen data til rådighed			
pereddikesyre		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
hydrogenperoxid	EC <sub>50</sub>	466	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	EC <sub>10</sub>	1000	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	0.5 time(r)
pereddikesyre		Ingen data til rådighed			

**Akvatisk langtidstoksicitet**

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

## Divosan Forte VT6

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
hydrogenperoxid	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
pereddikesyre	NOEC	0.00094	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	33 dag(e)	

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
hydrogenperoxid	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
pereddikesyre	NOEC	0.0121	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	33 dag(e)	

## Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
pereddikesyre		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet

## Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

## Abiotisk nedbrydning

## Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
hydrogenperoxid	24 time(r)	Metoden er ikke oplyst	OH radikal	

## Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning

## Divosan Forte VT6

hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed		
-----------------	-------------------------	--	--

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
hydrogenperoxid	Aktiveret slam, aerob	Specifik analyse (primær nedbrydning)	> 50 % på < 1 dag(e)		Ikke relevant (uorganisk stof)
eddikesyre	Aktiveret slam, aerob		96% på 20 dag(e)		Let bionedbrydeligt
pereddikesyre				Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
hydrogenperoxid					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
hydrogenperoxid					Ingen data til rådighed

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
hydrogenperoxid	-1.57		Ingen bioakkumulering forventet	
eddikesyre	-0.17	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
pereddikesyre	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
hydrogenperoxid	1.4		QSAR	Lav potentiale for bioakkumulering	
eddikesyre	3.16		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
pereddikesyre	Ingen data til rådighed				

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc(des)</sub>	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
hydrogenperoxid	2				Mobil i jord
eddikesyre	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
pereddikesyre	Ingen data til rådighed				Mobil i vandig miljø

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

16 09 03\* - Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid.

## Divosan Forte VT6

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 3109**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Organisk peroxid, type F, flydende ( pereddikesyre )

Organic peroxide type F, liquid ( peroxyacetic acid )

**14.3 Transportfareklasse(r):****Transportfareklasse (og sekundære klasser):** 5.2(8)**14.4 Emballagegruppe:** -**14.5 Miljøfarer:****Miljøfarligt** Ja**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant):** Ja**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Kontroltemperaturerne Ikke anvendeligt.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerer.**Anden relevant information:****ADR****Klassifikationskode:** P1**Tunnelrestriktions-kode:** (D)**Farenummer:** 539**IMO/IMDG****EmS:** F-J, S-R

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden  
 Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter
- Forordning (EF) 2019/1148 - forløbere for sprængstoffer
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

desinfektionsmidler

**Seveso - Klassificering:** P6b - SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER OG ORGANISKE PEROXIDER**Pr.nr:** 105401**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). Anvendelse af produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets vejledning D.2.20 om brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv.

## Divosan Forte VT6

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MSDS3647

**Udgave:** 08.0

**Revision:** 2022-11-28

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., 1, 4, 6, 7, 8, 10, 15, 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**

- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H242 - Brandfare ved opvarmning.
- H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**