

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	1200716
Produktnavn	Flydende Rens-let
Unik formelidentifikator (UFI)	6WUA-9TWW-P50W-DJX4
Rent stof/blanding	Blanding

Indeholder Fosforsyre ... %

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

Anbefalet anvendelse	Rengøringsmiddel
Anvendelser, der frarådes	Må kun anvendes til tilsigtede applikationer. Undgå kontakt med alkalier.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Orkla Care A/S  
Delta Park 45, 3. sal  
2665 Vallensbæk Strand  
Danmark  
43 56 56 56  
forbrugerservice@orklacare.dk  
www.orkla.dk

E-mail adresse: forbrugerservice@orklacare.dk

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Gifflinjen: 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 1 Underkategori B - (H314)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder Fosforsyre ... %

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

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

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

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

P405 - Opbevares under lås

P501 Indhold/beholder afleveres hos autoriseret affaldshåndteringsanlæg som farligt affald.

**Supplerende oplysninger**

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler: &lt; 5%. fosforsyre. nonioniske overfladeaktive stoffer. kationiske overfladeaktive stoffer. parfume.

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EC No (EU Index No)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Fosforsyre ... % 7664-38-2	4%	01-2119485924-24-00 00	231-633-2	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314)	Eye Irrit. 2 :: 10%≤C<25% Skin Corr. 1B :: C≥25% Skin Irrit. 2 :: 10%≤C<25%	-	-
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5	≥1 - <3%	Ingen tilgængelige data	931-138-8	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Ethanol 64-17-5	>=1 - <3%	01-2119457610-43-00 00	200-578-6	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	Eye Irrit. 2 :: 50%<=C<100%	-	-
Citronsyre monohydrat 77-92-9	>=1 - <3%	01-2119457026-42-00 00	201-069-1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Isopropanol 67-63-0	>=0.1 - <1%	01-2119457558-25-00 00	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336)	-	-	-

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

##### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Fosforsyre ... % 7664-38-2	1530	2740	0.2125	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5	2000	5960	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Ethanol 64-17-5	7060	Ingen tilgængelige data	116.9 133.8	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Citronsyre monohydrat 77-92-9	3000	2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Isopropanol 67-63-0	1870	4059	Ingen tilgængelige data	30.1002	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel rådgivning

Øjeblikkelig lægehjælp kan være nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Ætsningsskader skal behandles af en læge.

#### Indånding

Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

#### Kontakt med øjnene

Skyt straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg omgående lægehjælp.

#### Kontakt med huden

Skyt straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Søg straks lægehjælp. Ætsningsskader skal behandles af en læge.

#### Indtagelse

Skyt munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer.

#### Personlig beskyttelse af førstehjælperen

Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer** De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. Irritation af de øvre luftveje. Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige mavesmerter. Kvalme, opkastning. Ætsende. Ætser øjnene og kan forårsage alvorlig skade, inklusive blindhed. Brændende smerte og alvorlig ætsnings-skade på huden.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Information til lægen** Behandles symptomatisk. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Alkoholbestandigt skum. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). pulver. Vandtåge. Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Storbrand** Ingen specifikke anbefalinger.

**Uegnede slukningsmidler** Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand.

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

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Ikke-brændbart. Stoffet brænder ikke i sig selv, men kan ved opvarmning dekomponere under udvikling af ætsende og/eller giftig røg. Undgå indånding af damp. Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende.

**Farlige forbrændingsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Bær kemikalie beskyttelsesdragt. Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Obs! Ætsende materiale. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Rør ikke ved beskadigede beholdere eller spildt materiale, medmindre der bæres egnet beskyttelsestøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Må ikke udledes i miljøet. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

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

**Metoder til inddæmning** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Dette produkt er ætsende. Mindre spild: Skyl spild væk med store mængder vand. Større spild:

Spild opsuges med ikkebrændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

**Metoder til oprydning**

Mindre spild: Skyl spild væk med store mængder vand.

**Forebyggelse af sekundære farer**

Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter****Henvisning til andre punkter**

Se Punkt 1 for information om nødtelefon nr. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8). Etabler øjenskyllestation og nødbruser. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler**

Vask hænder med vand for en sikkerheds skyld. Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaringsbetingelser**

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Opbevares kun i den originale beholder. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beholderne skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)**

LGK 8B.

**7.3. Særlige anvendelser****Særlige anvendelser**

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)**

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Fosforsyre ... % 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Isopropanol	-	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm

67-63-0		TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Cypern</b>	<b>Tjekkiet</b>	<b>Danmark</b>	<b>Estland</b>	<b>Finland</b>
Fosforsyre ... % 7664-38-2	STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Citronsyre monohydrat 77-92-9	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Isopropanol 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Frankrig</b>	<b>Tyskland</b>	<b>Germany MAK</b>	<b>Grækenland</b>	<b>Ungarn</b>
Fosforsyre ... % 7664-38-2	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
Citronsyre monohydrat 77-92-9	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Isopropanol 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> b*
<b>Kemisk navn</b>	<b>Irland</b>	<b>Italien</b>	<b>Italy REL</b>	<b>Letland</b>	<b>Litauen</b>
Fosforsyre ... % 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Isopropanol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Malta</b>	<b>Holland</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>
Fosforsyre ... % 7664-38-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5	-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Isopropanol 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> skóra*
<b>Kemisk navn</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumænien</b>	<b>Slovakiet</b>	<b>Slovenien</b>	<b>Spanien</b>
Fosforsyre ... % 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
Isopropanol	TWA: 200 ppm	TWA: 81 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm

67-63-0	STEL: 400 ppm	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien		
Fosforsyre ... % 7664-38-2	Bindande KGV: 2 mg/m <sup>3</sup> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		
Ethanol 64-17-5	Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>		
Citronsyre monohydrat 77-92-9	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	-		
Isopropanol 67-63-0	Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup> NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>		

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Se punkt 8.1. Eksponeringsgrænser.

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Bulgarien	Kroatien	Tjekkiet	
Isopropanol 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-	
Kemisk navn	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland	Tyskland	
Isopropanol 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)	
Kemisk navn	Ungarn	Irland	Italien	Italy REL		
Isopropanol 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek		
Kemisk navn	Letland	Luxembourg	Rumænien	Slovakiet		
Isopropanol 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-		
Kemisk navn	Slovenien	Spanien	Schweiz	Storbritannien		
Isopropanol 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift)	-		

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Ethanol 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1900 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Isopropanol 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
 [5] Lokale sundhedsvirkninger.  
 [6] Langtids-

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Ethanol 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	-	114 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 950 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Isopropanol 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
 [5] Lokale sundhedsvirkninger.  
 [6] Langtids-

#### Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5	0.074 mg/L	0.015 mg/L	0.0074 mg/L	-	-
Isopropanol 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5	0.604 mg/kg sediment dw	0.0604 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	0.1 mg/kg soil dw	-
Isopropanol 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

#### Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker



overholde den Europæisk Standard EN374. For eksponering i op til 8 timer, bær handsker lavet af følgende materiale: Butylgummi. Gummi (natur, latex). Neopren. Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

<b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>	Brug særligt arbejdstøj. Etabler øjenskyllestation og nødbriuser.
<b>Åndedrætsværn</b>	Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet.
<b>Generelle hygiejneregler</b>	Vask hænder med vand for en sikkerheds skyld. Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmme.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

<b>Tilstandsform</b>	Væske	
<b>Udseende</b>	Væske	
<b>Farve</b>	lysegul	
<b>Lugt</b>	Parfume.	
<b>Lugttærskel</b>	Ikke bestemt.	
<b>Egenskab</b>	<b>Værdier</b>	<b>Bemærkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
<b>Antændelighed</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ikke relevant
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Flammepunkt</b>	Ikke bestemt. .	Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.	Ikke relevant
<b>pH-værdi</b>	1.1 - 1.5	koncentreret opløsning
<b>pH (som vandig opløsning)</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Dynamisk viskositet</b>	30- 100 mPa s @ 25°C	Ingen kendt
<b>Vandopløselighed</b>	Opløseligt i vand	Ingen kendt
<b>Opløselighed</b>	Blandbar med vand	Ingen kendt
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen tilgængelige data	Ikke bestemt.
<b>Damptryk</b>	Ingen tilgængelige data	Ikke bestemt.
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Væskemassefylde</b>	~ 1030 g/L @ 20°C	
<b>Relativ dampmassefylde</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Partikelegenskaber</b>		Ikke relevant.
<b>Partikelstørrelse</b>	Ikke relevant. .	
<b>Partikelstørrelsesfordeling</b>	Ikke relevant. .	

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

<b>Eksplorative egenskaber</b>	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant.

Aerosoler	Ikke relevant.
Brandnærende gasser	Ikke relevant.
Gasser under tryk	Ikke relevant.
Brandfarlige væsker	Ikke relevant.
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant.
Pyrofore væsker	Ikke relevant.
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant.
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant.
Stoffer og blandinger, som udsender brandfarlige gasser ved kontakt med vand	Ikke relevant.
Brandnærende væsker	Ikke relevant.
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
Organiske peroxider	Ikke relevant.
Metalætsende	Nej
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Må ikke blandes med alkali. Kan danne varme.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

#### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.  
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

**Produktinformation**

<b>Indånding</b>	Irritation af de øvre luftveje.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Ætser øjnene og kan forårsage alvorlig skade, inklusive blindhed.
<b>Kontakt med huden</b>	Ætsende. Brændende smerte og alvorlig ætsningssskade på huden.
<b>Indtagelse</b>	Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige mavesmerter. Kvalme, opkastning.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

<b>Symptomer</b>	Ætsende. Ætser øjnene og kan forårsage alvorlig skade, inklusive blindhed. Brændende smerte og alvorlig ætsningssskade på huden. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige mavesmerter. Kvalme, opkastning.
------------------	--

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	22,335.90 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	31,697.00 mg/kg

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Fosforsyre ... %	= 1530 mg/kg ( Rat )	= 2740 mg/kg ( Rabbit )	> 850 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Isotridecanol, ethoxylated	> 2000 mg/kg ( Rat )	= 5960 mg/kg ( Rabbit )	> 1.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Ethanol	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	= 116.9 mg/L ( Rat ) 4 h = 133.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Citronsyre monohydrat	= 3 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Isopropanol	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Klassificering er baseret på blandingen beregningsmetoder baseret på komponentdata.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ætsende. Forårsager alvorlig øjenskade. Klassificering er baseret på blandingen beregningsmetoder baseret på komponentdata.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene.
<b>Carcinogenicitet</b>	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.
--------------------------------------	---

### 11.2.2. Ingen kendt

<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
----------------------------------	---------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

<b>Økotoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
----------------------	--

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Ethanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: >100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: =2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Citronsyre monohydrat	-	LC50: =1516mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )	-	-
Isopropanol	EC50: >1000mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =9640mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: =11130mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: >1400000µg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )	-	EC50: =13299mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	De overfladeaktive stoffer i dette produkt, overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
-------------------------------------	--

.Produktet indeholder uorganiske stoffer, som ikke er bionedbrydelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Produktet er ikke bioakkumulerende.

#### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Fosforsyre ... %	-0.9
Ethanol	-0.35
Citronsyre monohydrat	-1.72
Isopropanol	0.05

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Fosforsyre ... %	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Isotridecanol, ethoxylated	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Ethanol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Citronsyre monohydrat	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Isopropanol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert.

**Kontamineret emballage** Affald er klassificeret som farligt affald.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** Klassificering af affaldskoden skal udføres i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK). EAL: 07 06 01 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; vaskevand og vandig moderlud.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Bemærk:** Begrænset mængde (LQ) Som leveret er dette produkt afsendt efter bestemmelserne om Begrænsede mængder.

### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1805
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1805
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1805
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
Klassificeringskode	C1

**ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1805
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
Klassificeringskode	C1
Tunnelrestriktionskode	(E)

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

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Ethanol 64-17-5	RG 84
Isopropanol 67-63-0	RG 84

**Tyskland**

Vandfareklasse (WGK) ikke-farligt for vand (nwg)

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Ethanol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Fosforsyre ... % - 7664-38-2	75.	-
Citronsyre monohydrat - 77-92-9	75.	-
Isopropanol - 67-63-0	75.	-

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Ethanol - 64-17-5	Produkttype 1: Hygiejne for mennesker Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer
Citronsyre monohydrat - 77-92-9	Produkttype 1: Hygiejne for mennesker 060 Product type 1 (201-069-1) 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 6 - Preservatives for products during storage
Isopropanol - 67-63-0	1 - Human hygiene 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 4 - Food and feed area disinfectant

**Andre forordninger**

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

**Internationale fortegnelser**

TSCA

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

KECL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**Tekstforklaring:**

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)  
**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)  
**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (forteegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

- H290 - Kan ætse metaller  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader  
H315 - Forårsager hudirritation  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Tekstforklaring**

- SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidskspneringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksposering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksposering	Beregningsmetode



Åkut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

#### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer  
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato 09-dec-2022

Årsag til revidering Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 af 18.juni 2020.

#### Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

##### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**