

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
SDS Referansenummer: 4710.0_05_06_CLP
Utgivelsesdato: 26.02.2021 Redigert: 21.10.2022 Erstatte versjon: 08.11.2019 Versjon: 3.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Navn : CleanXpert Tepperens
Produktkode : 4710.0_78032RT75_CX
Produkttype : Vaskemiddel, Behandlet artikkel (Biocidstoff)
Produktgruppe : Handelsprodukt
Andre identifikasjonsmidler : 301142-301143 / 311142-311143 / 321142-321143 / 331142-331143 / 351142-351143 / 361142-361143 / 371142-371143 / 381142-381143

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Industriell/profesjonell bruksspes : A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI):
<https://aise.eu/priorities/product-stewardship/chemicals-management/reach/downstream-communications/>
Bruk av stoffet/blandingen : Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder produktet nevnt i punkt 1.1 og er basert på den forutsetning at produktet kun blir brukt på den måten og til de formål som fabrikanten har angitt.
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel
Carpetcleaner.
Funksjons- eller brukskategori : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer

Tittel	Use descriptors
Transfer of product via a dedicated system (bottle/machine) (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_8a_2)	SU22, PC35, PROC8b, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; Semi-closed system (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_4_1)	SU22, PC35, PROC2, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; (Trigger) spraying (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_11_1)	SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; Manual application (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_19_1)	SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professional uses; Brushing after trigger spraying or brushing with tools (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_10_1)	SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Consumer use of washing and cleaning products (AISE C7)	SU21, PC35, ERC8a
Consumer use of washing and cleaning products (AISE C11)	SU21, PC35, ERC8a

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Boels Verhuur B.V. / Boels Rental
Dr. Nolenslaan 140
NL 6136 GV Sittard
Nederland
T +31 (0) 467 50 20 26, F +31 (0)464 59 21 14
klantenservice@boels.nl

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Se Seksjon 1.3; bare i kontortiden

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 - Unngå innånding av aerosoler.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Beregnet på allmennheten

Barnesikker lukking : Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold. Informasjonen i dette avsnittet gjelder ufortynnet produkt.

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% vektconsentrasjon («w/w»))	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (INCI: METHOXYISOPROPANOL) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikationsnummer: 603-064-00-3 REACH-nr.: 01-2119457435-35	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Natriumkumensulfonat (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE)	CAS-nr: 15763-76-5 EU nr: 248-983-7 EU-identifikationsnummer: 239-854-6 REACH-nr.: 01-2119489411-37	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated (Polymer) (INCI: PPG-5-LAURETH-5)	CAS-nr: 68439-51-0	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (INCI: BENZISOTHIAZOLINONE)	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) (Virkemiddel (Biocidstoff))	CAS-nr: 26172-55-4 EU nr: 247-500-7 REACH-nr.: 01-2120764691-48	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Virkemiddel (Biocidstoff))	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 REACH-nr.: 01-2120764691-48	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Acute Tox. 2 (Innånding:damp), H330 Acute Tox. 2 (Innånding:støv,tåke), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE Ikke klassifisert Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (Kons. (% vektconsentrasjon («w/w»))
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (INCI: BENZISOTHIAZOLINONE)	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6	(0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (Kons. (% vektkonsentrasjon («w/w»)))
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) (Virkemiddel (Biocidstoff))	CAS-nr: 26172-55-4 EU nr: 247-500-7 REACH-nr.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (0,06 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Virkemiddel (Biocidstoff))	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 REACH-nr.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med sepevann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Føler du deg uvel, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig).

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding lite sannsynlig.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Antas ikke å være spesielt farlig ved kontakt med huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Rødhet. Kløe.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Litt irriterende ved direkte kontakt med øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan forårsake lett irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brennbart.
-----------	-------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Spill av produktet på faste overflater kan innebære alvorlig gli- / fallfare.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Forbudt å helle ut i overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Vask det forurensede utstyret og stedene der lekkasjen fant sted i rikelig med vann. Vask restproduktene i rikelig med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Normale forholdsregler for bruk av kjemikalier og rengjøringsmidler bør tas. Se informasjon fra fabrikanten. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskytt stoffet mot frysing.
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
	150 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	180 mg/m ³
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

CleanXpert Tepperens	
DNEL/DMEL (tilleggsopplysninger)	
Se http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informasjon om ingrediensene.
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	553,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	50,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	43,9 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	18,1 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	41,6 – 52,3 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	4,17 – 5,2 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,47 – 4,59 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	7,6 – 191 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,096 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	26,9 – 53,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,8 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,6 – 13,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,8 – 68,1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,048 mg/cm ²
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,1 – 0,23 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,01 – 0,023 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1 – 2,3 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,372 – 0,862 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0372 – 0,0862 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,016 – 0,037 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Unngå all unødvendig eksponering.

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Ingen spesiell øyevern anbefales i normale bruksforhold

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Ingen spesiell beskyttelse er påkrevet når tilstrekkelig ventilasjon opprettholdes

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Informasjonen i dette avsnittet gjelder ufortynnet produkt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: hvit.
Utseende	: Uklar.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 100 °C
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 7,55 (20°C)
Viskositet, kinematisk	: > 9,804 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: < 10 mPa·s (20°C)
Løselighet	: Blandbar med vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,02 g/cm³ (20°C)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 5 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Ikke etablert.

CleanXpert Teppere

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning danner: røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LD50 oral rotte	4016 – 5000 mg/kg
LD50 oralt	3739 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	13500 mg/kg
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	6 mg/l/4h
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 26315 mg/l
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 25,8 mg/l/4h (6h)

Natriumkumensulfonat (15763-76-5)

LD50 oral rotte	> 2000 (2001 – 7000) mg/kg (OECD 401)
LD50 oralt	> 7000 mg/kg kroppsvekt (Rat)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5 mg/l (232 min.)

(68439-51-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 oral rotte	450 – 490 mg/kg (OECD 401)
LD50 oralt	1050 mg/kg kroppsvekt (Mouse)
LD50 hud rotte	> 4115 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermalt	4115 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	100 mg/l/4h

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)

LD50 oral rotte	457 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 oralt	481 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermalt	> 1008 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	2,36 mg/l/4h (CIT/MIT)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	1230 mg/m³

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)

LD50 oral rotte	120 – 285 mg/kg
-----------------	-----------------

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermalt	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50 Inhalering - Rotte	0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7,55 (20°C)
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7,55 (20°C)
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	112 mg/kg
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	112 mg/kg
NOAEL (dyr/hankjønn, F1)	56,6 mg/kg
NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	56,6 mg/kg

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

NOAEL (oral, rotte)	919 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (dermal, rotte/kanin)	> 1000 mg/kg kroppsvekt
NOAEC (innånding, rotte, damp)	3,7 mg/l
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (oral, rotte, 28 dager)	150 mg/kg kroppsvekt/dag (OECD 407)
-------------------------------	-------------------------------------

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

CleanXpert Tepperens

Viskositet, kinematisk	> 9,804 mm²/s
------------------------	---------------

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Viskositet, kinematisk	1,86 mm²/s (25°C)
------------------------	-------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer

: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillende. Produktet som sådan har ikke vært gjenstand for noen toksikologisk undersøkelse. I henhold til kriteriene som angitt i paragraf 3 (EF) nr. 1272/2008 [CLP] er dette produktet klassifisert som angitt i rubrikk 2. De toksiske komponentene er angitt i rubrikk 3.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell

: Produktet som sådan har ikke vært gjenstand for noen økologisk undersøkelse. I henhold til kriteriene som angitt i paragraf 3 (EF) nr. 1272/2008 [CLP] er dette produktet miljømessig klassifisert som angitt i rubrikk 2. Eventuelle miljøbelastende komponenter er angitt i rubrikk 3.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)

: Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Ikke klassifisert

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LC50 - Fisk [1]	> 4000 (4000 – 10000) mg/l (96h, Leuciscus idus)
LC50 - Fisk [2]	20800 mg/l (96h, Pimephales promelas)
EC50 - Krepssdyr [1]	23300 mg/l (48h)
EC50 - Krepssdyr [2]	> 500 mg/l (48h)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	23300 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 500 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Natriumkumensulfonat (15763-76-5)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l (96h, Danio rerio, OECD 203)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 1000 mg/l (Bacteriacea, EC10, 3h, OECD 209)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

(68439-51-0)

EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1 mg/l (literature data)
---------------------------------	----------------------------

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Fisk [1]	2,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 - Fisk [2]	0,74 mg/l (96h)
EC50 - Krepssdyr [1]	3 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 - Krepssdyr [2]	2,44 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2,94 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	0,11 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
ErC50 alger	0,11 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
NOEC kronisk, fisk	0,21 mg/l (28d, Oncorhynchus mykiss, OECD 215)
NOEC kronisk, skalldyr	1,2 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
NOEC kronisk, alger	0,027 mg/l (72h, Skeletonema costatum, OECD 201) / (0,04 mg/l, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4)))
EC50 - Krepsdyr [1]	0,16 mg/l (48h, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 - Krepsdyr [2]	0,1 (48h, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 - Andre vannorganismer [1]	0,0052 mg/l (478h, Skeletonema costatum, OECD 201)
EC50 72h - Alger [1]	0,018 mg/l (Algae, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 72h - Alger [2]	0,048 mg/l (Algae, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC kronisk, fisk	0,098 mg/l (28d, Oncorhynchus mykiss, OECD 210)
NOEC kronisk, skalldyr	0,004 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC kronisk, alger	0,0012 mg/l
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
LC50 - Fisk [1]	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 - Fisk [2]	(0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 - Krepsdyr [1]	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 - Krepsdyr [2]	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h - Alger [2]	(0.18 mg/l, Algae, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (kronisk)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC kronisk, fisk	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC kronisk, alger	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CleanXpert Tepperens	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 70 % (OECD 301 E) (96 %: 28 days)

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	> 60 % (6d, OECD TG 301B)
(68439-51-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	(~ 90%, OECD302 B) / (80%, OECD303 A) / (85%, OECD301 C)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	> 70 % (OECD 309)

12.3. Bioakkumuleringsevne

CleanXpert Tepperens	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,437
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	-0,49
Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	-1,5
(68439-51-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	5,96
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,95 (OECD 305)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	0,64 (0,4 – 0,7)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,401
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	0,401
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3,16
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

CleanXpert Tepperens

Andre opplysninger	Unngå utslipp til miljøet.
--------------------	----------------------------

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Produkt som det er: Kjemisk avfall, Elimineres som farlig avfall. Tomme beholdere kan deponeres etter rengjøring i henhold til lokalt regelverk. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Tøm hele innholdet i emballasjene før eliminering. Vask restproduktene i rikelig med vann.
Informasjon om økologisk avfall	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 5 %

Biocidstofforordning (528/2012)

Inneholder stoffer oppført på Listen over biocidstoffprodukter (EU-forordning 528/2012 om bruk og omsetning av biocidstoffprodukter)

Produkttype (Biocidstoff) : 6 - Konserveringsmidler for produkter under lagring

Inneholder : METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE; METHYLISOTHIAZOLINONE

Forordning om vaskemidler (648/2004)

Merking av innhold	
Bestanddel	%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfumer	
HEXYL CINNAMAL	

Duftallergener > 0,01%:

HEXYL CINNAMAL

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres i løpet av 24 timer.

Navn	CAS-nr	Kombinert nomenklaturkode (KN)	Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode
Sodium nitrate	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjon om råvarer overskrift 3.

Se <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informasjon om ingrediensene.

Helsefare

Se Seksjon 2 & 3 & 11.

Fysikalske farer

Se Seksjon 2 & 10.

Miljøfarer

Se Seksjon 2 & 3 & 12.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	SDS Ref.	Endret
	Redigert	Endret
	Erstatter	Endret
	Versjon	Endret Mindre
	Sikkerhetsdatablad	Endret SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878
6.1	Alminnelige forholdsregler	Endret
10	Stabilitet og reaktivitet	Endret
13.1	Anbefalinger for avfallsbehandling	Endret
16	Datakilder	Endret
16	Forkortelser og akronymer	Endret

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
DPD	Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF
DSD	Stoffdirektiv 67/548/EF
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffekt konsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	Renseanlegg

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

TLM	Median tålegrense
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder

: Det europeiske parlament og råds forordning (EF) nr. 1907/2006 angående registrering, vurdering og begrensning av kjemikalier. EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler.

Andre opplysninger

: Ingen. ANSVARSFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding:damp)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
STOT SE Ikke klassifisert	Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) Ikke klassifisert
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.

CleanXpert Tepperens

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Full tekst med bruksbeskrivelse	
AISE SPERC 8a.1.a.v2	Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
PC35	Washing and cleaning products
PROC10	Påføring med rull eller pensel
PROC11	Ikke-industriell spraying
PROC19	Manual activities involving hand contact
PROC2	Chemical production or refinery in closed continuous process with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment conditions
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
SU21	Forbrukeranvendelse: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)
SU22	Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.