

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023
Utgivelsesdato: 12.03.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Pureclean Sanitizer
Entydig formelidentifikasjon (UFI)	7U70-C0D1-D00M-1W9U

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder	Biocidprodukt Yrkesmessige bruksområder Generell bruk Hånddesinfeksjonsmiddel
--------------------------------------	--

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NOS Chemicals AS
Forusbeen 226
NO-4313 Sandnes
Norge

Telefon: +47 51733000
e-post: post.chemicals@nosas.no
Nettside: www.nosas.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftsentralen			
Land	Navn	Postnummer/ sted	Telefon
Norge	Giftinformasjonen	Oslo	+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.6	brannfarlige væsker	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	2	Eye Irrit. 2	H319

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord **FARE**

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



- Faresetninger

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

- Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233

Hold beholderen tett lukket.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P403+P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501

Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Følbart advarselsmerke

ja

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger



Beskrivelse av stoffblandingen

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
etanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Index-nr 603-002-00-5 REACH Reg.-nr. 01-2119457610-43-	60 – < 80	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
	xxxx			
propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Index-nr 603-117-00-0 REACH Reg.-nr. 01-2119457558-25- xxxx	10 – < 15	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
propan-1-ol	CAS-nr. 71-23-8 EF-nr. 200-746-9 Index-nr 603-003-00-0 REACH Reg.-nr. 01-2119486761-29- xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H336	
Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
propan-2-ol	-	-	10.000 ppmV/ 11 ^{4h} mg/4h	innånding: gass innånding: damp

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Etter innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.

Etter øyekontakt

Skyll øyeblikkelig, forsiktig og grundig med øyedusj eller vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 30 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

INNÅNDING: Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.

ØYEKONTAKT: Irriterer øynene. Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

SVELGING: Irritabilitet. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann., Vanntåke, Alkoholresistent skum, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂), Sand, Skum

Uegnete slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp. Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antenkelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Brannslukningsinstruksjoner: Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket.

AVSNITT 6: Tiltak for utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

Hold unødvendig personale unna. Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

Pureclean SanitizerVersjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Store utslipp: stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte bruk bare verktøy som ikke avgir gnister fjern søl/utslipp umiddelbart Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale.

Små utslipp: Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngåelse av tennkilder. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

- Antennelighetsfarer

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

Virkningskontroll

Verne mot ytre eksponering, som

varme, høye temperaturer

- Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

- Egnede emballasje
- Oppbevares bare i original beholder. Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/ personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m ³]	Henvi-ning	Kilde
NO	etanol	64-17-5	GV	500	950						Forskrift, best.n r. 704
NO	2-propanol	67-63-0	GV	100	245						Forskrift, best.n r. 704
NO	1-propanol	71-23-8	GV	100	245					H	Forskrift, best.n r. 704

Henvi-ning

H absorbered through the skin
 korttidsverdi korttids eksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)
 maksimum tidsvekt gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tids-
 grenseverdi vektete timer (dersom ikke annet er angitt)
 takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
IPA	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
IPA	67-63-0	DNEL	888 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
propan-1-ol	71-23-8	DNEL	268 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
propan-1-ol	71-23-8	DNEL	1.723 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
propan-1-ol	71-23-8	DNEL	136 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller



Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)



Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebrille med sidevern. Bruk vernebrille mot sprut av væske. Vernebriller (EN 166).

Hudvern

- Håndvern

Hansker er ikke påkrevet ved normal bruk.

- Hud og kroppsvern

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Verneklær mot flytende kjemikalier.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende Filter: Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun).

Andre opplysninger

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	Alkohol - bitende
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde	64,7 °C ved 1.013 hPa
Antennelighet	brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene

Øvre og nedre eksplosjonsgrenser

Nedre eksplosjonsgrense (NEG)	2 vol-%
Øvre eksplosjonsgrense (ØEG)	19 vol-%
Flammepunkt	9,7 °C ved 1.013 hPa
Selvantenningsstemperatur	370 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
ph-verdi	~7,5 (20 °C)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	169,3 hPa ved 25 °C
-----------	---------------------

Tetthet	0,81 – 0,86 g/cm ³ ved 20 °C
---------	---

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS
Brannfarlige væsker	kategori 2: meget brannfarlig væske

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Andre sikkerhetsegenskaper

Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T2 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C)
---	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Antenningsfare.

Ved oppvarming:

Antenningsfare

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Unngå ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
IPA	67-63-0	innånding: gass	10.000 ppm _V /4h
IPA	67-63-0	innånding: damp	11 mg/l/4h

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone- ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
etanol	64-17-5	oral	LD50	10.470 mg/kg	rotte
etanol	64-17-5	innånding: damp	LC50	124,7 mg/l/4h	rotte
IPA	67-63-0	oral	LD50	5.840 mg/kg	rotte
IPA	67-63-0	dermal	LD50	13.900 mg/kg	kanin
IPA	67-63-0	innånding: gass	LC50	10.000 ppmV/ 4h	rotte
propan-1-ol	71-23-8	dermal	LD50	4.032 mg/kg	kanin

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skade på arvestoffet i kjønnceller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnceller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ved svelging:

Diaré, Oppkast

Ved kontakt med øynene:

Gir alvorlig øyeirritasjon, Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Ved innånding:

Svimmelhet, Irritabilitet

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
etanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alge	96 h
IPA	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	fisk	96 h
propan-1-ol	71-23-8	LC50	4.555 mg/l	fisk	96 h
propan-1-ol	71-23-8	EC50	3.644 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
propan-1-ol	71-23-8	ErC50	9.170 mg/l	alge	48 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbryt- ningsrate	Tid	Metode	Kilde
etanol	64-17-5	oksygenfor- bruk	69 %	5 d		ECHA
IPA	67-63-0	oksygenfor- bruk	53 %	5 d		ECHA
propan-1-ol	71-23-8	oksygenfor- bruk	64 %	5 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
etanol	64-17-5		-0,77	0,6211
IPA	67-63-0	<100	0,05	
propan-1-ol	71-23-8		0,2 (ph-verdi: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann.

Pureclean SanitizerVersjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bestandeler er oppført. Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

12.7 Andre skadevirkninger

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Klassifisert som farlig avfall.

Økologi - avfallsstoffer

Unngå utslipp til miljøet.

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringssekskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID	UN 1987
IMDG-Code	UN 1987
ICAO-TI	UN 1987

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG-Code	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO-TI	Alcohols, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	etanol, IPA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	II
IMDG-Code	II

Pureclean Sanitizer


Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023


- | | |
|--|--|
| ICAO-TI | II |
| 14.5 Miljøfarer | ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods |
| 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk | |
| | Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet. |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden | |
| | Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk. |

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler


Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	274, 601, 640D
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D/E
Farenummer	33

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	274, 601, 640D
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	33

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff	-
Fareseddel/faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	274
Unntatte mengder	E2

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Begrensede mengder	1 L
EmS	F-E, S-D
Stuingskategori	B

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Fareseddel/faresedler	3
-----------------------	---



Spesielle bestemmelser	A3, A180
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste.
 Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV.
 Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.
 Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging).
 Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS).
 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
 Avtaler om internasjonal transport av farlig gods på/med vei/jernbane/innlands vannvei (ADR/RID/ADN).
 Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG).
 Biosidproduktforskrift (BPR).

Norsk produktregistreringsnummer.

633617.

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
Pureclean Sanitizer	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
etanol	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
etanol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
propan-1-ol	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
propan-1-ol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
IPA	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
IPA	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Legende

R3

1. Shall not be used in:
 - ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays,
 - tricks and jokes,
 - games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects,
2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market.
3. Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless required for fiscal reasons, or perfume, or both, if they:
 - can be used as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and
 - present an aspiration hazard and are labelled with H304.
4. Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Committee for Standardisation (CEN).
5. Without prejudice to the implementation of other Union provisions relating to the classification, labelling and packaging of substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met:
 - (a) lamp oils, labelled with H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: "Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children"; and, by 1 December 2010, "Just a sip of lamp oil – or even sucking the wick of lamps – may lead to life-threatening lung damage";
 - (b) grill lighter fluids, labelled with H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: "Just a sip of grill lighter fluid may lead to life threatening lung damage";
 - (c) lamps oils and grill lighters, labelled with H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.;

R40

1. Shall not be used, as substance or as mixtures in aerosol dispensers where these aerosol dispensers are intended for supply to the general public for entertainment and decorative purposes such as the following:
 - metallic glitter intended mainly for decoration,
 - artificial snow and frost,
 - 'whoopee' cushions,
 - silly string aerosols,
 - imitation excrement,
 - horns for parties,
 - decorative flakes and foams,
 - artificial cobwebs,
 - stink bombs.
2. Without prejudice to the application of other Community provisions on the classification, packaging and labelling of substances, suppliers shall ensure before the placing on the market that the packaging of aerosol dispensers referred to above is marked visibly, legibly and indelibly with: 'For professional users only'.
3. By way of derogation, paragraphs 1 and 2 shall not apply to the aerosol dispensers referred to Article 8 (1a) of Council Directive 75/324/EEC (2).
4. The aerosol dispensers referred to in paragraphs 1 and 2 shall not be placed on the market unless they conform to the requirements indicated.

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Legende

- R75 1. Shall not be placed on the market in mixtures for use for tattooing purposes, and mixtures containing any such substances shall not be used for tattooing purposes, after 4 January 2022 if the substance or substances in question is or are present in the following circumstances:
- (a) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as carcinogen category 1A, 1B or 2, or germ cell mutagen category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (b) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as reproductive toxicant category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (c) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin sensitizer category 1, 1A or 1B, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (d) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin corrosive category 1, 1A, 1B or 1C or skin irritant category 2, or as serious eye damage category 1 or eye irritant category 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than:
 - (i) 0,1 % by weight, if the substance is used solely as a pH regulator;
 - (ii) 0,01 % by weight, in all other cases;
 - (e) in the case of a substance listed in Annex II to Regulation (EC) No 1223/2009 (*1), the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (f) in the case of a substance for which a condition of one or more of the following kinds is specified in column g (Product type, Body parts) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight:
 - (i) "Rinse-off products";
 - (ii) "Not to be used in products applied on mucous membranes";
 - (iii) "Not to be used in eye products";
 - (g) in the case of a substance for which a condition is specified in column h (Maximum concentration in ready for use preparation) or column i (Other) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration, or in some other way, that does not accord with the condition specified in that column;
 - (h) in the case of a substance listed in Appendix 13 to this Annex, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than the concentration limit specified for that substance in that Appendix.
2. For the purposes of this entry use of a mixture "for tattooing purposes" means injection or introduction of the mixture into a person's skin, mucous membrane or eyeball, by any process or procedure (including procedures commonly referred to as permanent make-up, cosmetic tattooing, micro-blading and micro-pigmentation), with the aim of making a mark or design on his or her body.
3. If a substance not listed in Appendix 13 falls within more than one of points (a) to (g) of paragraph 1, the strictest concentration limit laid down in the points in question shall apply to that substance. If a substance listed in Appendix 13 also falls within one or more of points (a) to (g) of paragraph 1, the concentration limit laid down in point (h) of paragraph 1 shall apply to that substance.
4. By way of derogation, paragraph 1 shall not apply to the following substances until 4 January 2023:
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EC No 205-685-1, CAS No 147-14-8);
 - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, EC No 215-524-7, CAS No 1328-53-6).
5. If Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 is amended after 4 January 2021 to classify or re-classify a substance such that the substance then becomes caught by point (a), (b), (c) or (d) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the date of application of that new or revised classification is after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect on the date of application of that new or revised classification.
6. If Annex II or Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009 is amended after 4 January 2021 to list or change the listing of a substance such that the substance then becomes caught by point (e), (f) or (g) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the amendment takes effect after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect from the date falling 18 months after entry into force of the act by which that amendment was made.
7. Suppliers placing a mixture on the market for use for tattooing purposes shall ensure that, after 4 January 2022, the mixture is marked with the following information:
- (a) the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up";
 - (b) a reference number to uniquely identify the batch;
 - (c) the list of ingredients in accordance with the nomenclature established in the glossary of common ingredient names pursuant to Article 33 of Regulation (EC) No 1223/2009, or in the absence of a common ingredient name, the IUPAC name. In the absence of a common ingredient name or IUPAC name, the CAS and EC number. Ingredients shall be listed in descending order by weight or volume of the ingredients at the time of formulation. "Ingredient" means any substance added during the process of formulation and present in the mixture for use for tattooing purposes. Impurities shall not be regarded as ingredients. If the name of a substance, used as ingredient within the meaning of this entry, is already required to be stated on the label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008, that ingredient does not need to be marked in accordance with this Regulation;
 - (d) the additional statement "pH regulator" for substances falling under point (d)(i) of paragraph 1;
 - (e) the statement "Contains nickel. Can cause allergic reactions." if the mixture contains nickel below the concentration limit specified in Appendix 13;
 - (f) the statement "Contains chromium (VI). Can cause allergic reactions." if the mixture contains chromium (VI) below the concentration limit specified in Appendix 13;
 - (g) safety instructions for use insofar as they are not already required to be stated on the label by Regulation (EC) No 1272/2008.
- The information shall be clearly visible, easily legible and marked in a way that is indelible.
The information shall be written in the official language(s) of the Member State(s) where the mixture is placed on the market, unless the Member State(s) concerned provide(s) otherwise.
Where necessary because of the size of the package, the information listed in the first subparagraph, except for point (a),

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Legende

shall be included instead in the instructions for use.

Before using a mixture for tattooing purposes, the person using the mixture shall provide the person undergoing the procedure with the information marked on the package or included in the instructions for use pursuant to this paragraph.

8. Mixtures that do not contain the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up" shall not be used for tattooing purposes.

9. This entry does not apply to substances that are gases at temperature of 20 °C and pressure of 101,3 kPa, or generate a vapour pressure of more than 300 kPa at temperature of 50 °C, with the exception of formaldehyde (CAS No 50-00-0, EC No 200-001-8).

10. This entry does not apply to the placing on the market of a mixture for use for tattooing purposes, or to the use of a mixture for tattooing purposes, when placed on the market exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the meaning of Regulation (EU) 2017/745, or when used exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the same meaning. Where the placing on the market or use may not be exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, the requirements of Regulation (EU) 2017/745 and of this Regulation shall apply cumulatively.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
P5c	brannfarlige væsker (kat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Henvisning

51) brannfarlige væsker, kategori 2 eller 3, som ikke omfattes av P5a og P5b

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

ingen bestandeler er oppført

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Pureclean Sanitizer		a)	

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført

Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
1.1	Entydig formelidentifikasjon (UFI): 7U70-C0D1-D00M-1W9U
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: NOS Chemicals AS Forusbeen 226 NO-4313 Sandnes Norge Telefon: +47 51733000 e-post: post.chemicals@nosas.no Nettside: www.nosas.no
2.3	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.
4.1	Etter øyekontakt: Skyll øyeblikkelig, forsiktig og grundig med øyedusj eller vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 30 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
6.3	Råd om hvordan søl skal behandles: Store utslipp: stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte bruk bare verktøy som ikke avgir gnister fjern søl/utslipp umiddelbart Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Små utslipp: Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensete området med store mengder vann.
7.1	Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen: Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikalierne. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
8.1	Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen: endring i listen (tabell)
8.2	Hensiktsmessige tekniske kontroller: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. eyewash station
8.2	Andre opplysninger: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
9.1	ph-verdi: ~7,5 (20 °C)
9.1	Tetthet: 0,81 – 0,86 g/cm ³ ved 20 °C
9.2	Informasjon om fysiske fareklasser: fareklasser i henhold til GHS

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Avsnitt	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
9.2	Brannfarlige væsker: kategori 2: meget brannfarlig væske
10.1	Reaktivitet: Antenningsfare.
10.5	Uforenlige materialer: Oksidasjonsmidler
11.1	Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
11.1	Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
11.1	Ved svelging: Diaré, Oppkast
11.1	Ved kontakt med øynene: Gir alvorlig øyeirritasjon, Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
11.1	Ved innånding: Svimmelhet, Irritabilitet
11.2	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.
12.1	(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
12.2	Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
12.3	Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
12.6	Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen bestandeler er oppført. inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.
15.1	Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen: Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste. Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV. Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU. Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Avtaler om internasjonal transport av farlig gods på/med vei/jernbane/innlands vannvei (ADR/RID/ADN). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Biosidproduktforskrift (BPR). Norsk produktregistreringsnummer. 633617.
15.1	Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII): endring i listen (tabell)
15.1	Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste: ingen bestandeler er oppført

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Avsnitt	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
15.1	2012/18/EU (Seveso III): endring i listen (tabell)
15.1	Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS): ingen bestandeler er oppført
15.1	Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR): ingen bestandeler er oppført
15.1	EUs rammedirektiv for vann (WFD): ingen bestandeler er oppført
15.1	Liste over miljøgifter (WFD): endring i listen (tabell)
15.1	Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP): Ingen bestandeler er oppført.
15.1	Nasjonale fortegninger: endring i listen (tabell)
16	Viktige litteraturreferanser og datakilder: Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU. Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegning over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≅ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smittesikogrunder for biologiske faktorer
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)

Pureclean Sanitizer

Versjonsnummer: 6.0
Erstatter versjon fra: 10.06.2020 (5)

Revidert: 13.01.2023

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.