

SIKKERHETSDATABLAD

OK 441 VINDUSSPYLERVÆSKE, FERDIGBLANDET

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 22.11.1999

Revisjonsdato 02.02.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OK 441 VINDUSSPYLERVÆSKE, FERDIGBLANDET

Artikkelnr. 441....

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

Kjemikaliets bruksområde Vindusspylervæske.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn OK KJEMI Drammen AS

Besøksadresse Svelvikveien 81

Postadresse Postboks 706

Postnr. 3003

Poststed DRAMMEN

Land NORGE

Telefon 32801070

E-post ok@okkjemi.no

Hjemmeside okkjemi.no

Org. nr. 971 177 470 mva

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Brann Giftinformasjonssentralen (døgndøgn)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Etanol, Propan-2-ol

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. —
Røyking forbudt.
P370+P378 Ved brann: Bruk vanntåke/karbondioksid/alkohol motstandsdyktig
skum som slökkemiddel.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsdeponi.

2.3. Andre farer

Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225	10 -30 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 -10 %	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3 Indeksnr.: 603-027-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 1 %	

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og skyll huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ikke kjent.
-----------------------------------	-------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Slukkes med vanntåke.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Spyl området med rikelige mengder vann. Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Ikke relevant.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasjen.

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares kjølig. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Råd angående samlagring

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm	
		8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm	
		8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	8 timers grenseverdi: 20 ppm	
		8 timers grenseverdi: 52	

mg/m³**Grense korttidsverdi**

Verdi: 40 ppm

Grense korttidsverdiVerdi: 104 mg/m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: H

DNEL / PNEC

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 888 mg/kg bw/day**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 500 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 319 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 89 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 26 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 140,9 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 140,9 mg/l**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 2251 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 552 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 552 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 28 mg/kg

Komponent

1,2-Etandiol

DNEL

Gruppe: Industriell**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Verdi:** 35 mg/m³**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 106 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 53 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 7 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 10 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 1 mg/l

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 1,53 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 199,5 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 37 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 3,7 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr

Beskrivelse: Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Egnede materialer

Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks). Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)
Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt

Verdi: > 60 minutt(er)
Kommentarer: Ved kortsiktig sprut/eksponeering (inntil 30 minutter)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: ≥ 0,5 mm

Håndvernustyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern.

Anbefalt utstyrstype Gassmaske med filter mot organiske damper og støv.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå Klar.
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Kommentarer: Data ikke registrert.
Frysepunkt	Verdi: ~ -15 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 82 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 25 °C Metode: TCC - Tag Lukket kopp
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: 0,96 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet Blandbar med : Vann. Alkohol.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 10470 mg/kg
Art: Rotte
Test referanse: OECD 401 (ethanol)

Komponent Etanol

Akutt giftighet **Testet effekt:** LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Verdi: 598 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: BASF-test

Komponent Propan-2-ol

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 5840,0
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 401

	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 13900,0 Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402
	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (gass) Varighet: 6 time(r) Verdi: > 10000 ppm Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 403
Komponent	1,2-Etandiol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 10600 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50 Verdi: > 2,5 mg/l Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Eksposering av løsningsmiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Avfetter huden. Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Irriterende. Etanol opptas hurtig fra mage-tarmkanalen og kan medføre beruselse og i alvorlige tilfeller bevisstløshet og død. Dødelig dose voksen; 300-400 ml ren etanol, inntatt på ca. 1 time / 165 ml 2-propanol (anslått).
Arvestoffskader	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgantoksisitet -
gjentatt eksponering,
testresultater

Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

Aspirasjonsfare, kommentarer

Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser

Ingen av stoffene i 3.2. er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

Annen informasjon

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelging.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 15300 mg/l
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Pimephales Promelas
Test referanse: (Ethanol)

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 13000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeringstid: 96 time(r)
Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 9640 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 48 time(r)
Art: Pimephales promelas (Ørekyte)

Komponent

1,2-Etandiol

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 72860 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Pimephales promelas (Ørekyte)

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 1000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringstid: 4 dag(er)
Art: Grønn alge (Chlorella vulgaris)

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 1800 mg/l
Testvarighet: 7 dag(er)
Art: Alger

Komponent

1,2-Etandiol

Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 12340 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Etanol
Giftighet for jord mikroorganismer	Verdi: 6500 mg/l Eksponeringsstid: 4 dag(er) Art: Pseudomonas putida
Komponent	1,2-Etandiol
Giftighet for jord mikroorganismer	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 225 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 30 minutt(er) Art: Aktivert slam
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Data ikke tilgjengelig.
--	-------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data mangler.
------------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller
-------------------------------	---

kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S. (2-propanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	5 L
Farenr.	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikpgupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.
Deklarasjonsnr.	24840

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i
----------------------------	--

	kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	02.02.2023
Versjon	4