

SIKKERHETSDATABLAD

OK 17 VINDUSPUSS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	13.05.1996
Revisjonsdato	14.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OK 17 VINDUSPUSS
Synonymer	NATO-nr. 7930-25-100-1407
Artikkelnr.	17....

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

Kjemikaliets bruksområde	Vask/puss av vindu/speil etc.
--------------------------	-------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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: Giftinformasjonssentralen (døgnåpen)
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Propan-2-ol, Ammoniakkløsning ...%

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
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 %	
Alkohol etoksilat propoksilat	CAS-nr.: 68213-24-1		0 – 1 %	
Ammoniakkløsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2 REACH reg. nr.: 01-2119982985-14-xxxx	Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; CLP Klassifisering, merknader: B	0 – 1 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.			
Komponentkommentarer	25 % Ammoniakkløsning. Uten fosfat. Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.

Innånding Frisk luft.

Hudkontakt Skyll huden grundig med vann.

Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Svelging Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml).

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

Generelle symptomer og virkninger Ingen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Samle opp spill.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Små mengder spyles til avløp med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 888 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 500 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 319 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 89 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 2251 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 552 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 552 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 28 mg/kg</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ingen spesielle vernetiltak for armer og hender er angitt, men vernehansker kan likevel være tilrådelig.
---	--

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen spesielle forholdsregler.
---------------------------	---------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Svak lukt Ammoniakk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 90 °C
Flammepunkt	Verdi: > 70 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: lik vann.
Relativ tetthet	Verdi: 970 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 460 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent
Ekspløseive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ikke relevant.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke relevant.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke relevant.

Annen informasjon

Annen informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Kan irritere ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Luftveissensibilisering, menneskelig erfaring	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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	Alkohol etoksilat propoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 0,1 – 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 7 dag(er) Art: Alger
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	Alkohol etoksilat propoksilat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 – 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
-------------------------------	--

Økotoksisitet	Ikke ansett som giftig for fisk.
---------------	----------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Nei.
-------------------------------	------

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Nasjonal avfallsgruppe	7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei.

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke kjent.

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

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler 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.

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.

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 klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, 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. 21979

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Siste oppdateringsdato

14.05.2021

Kvalitetssikring av informasjonen

17

Versjon

4

Utarbeidet av

OK KJEMI Drammen AS