

SIKKERHETSDATABLAD

OK 18 ANTI-DUGG

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 12.12.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OK 18 ANTI-DUGG

Artikkelnr. 18....

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 (døgnet rundt)

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, Ammoniakk-løsning ...%

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 %	
Ammoniakk-løsning ...%	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 %	
(2-metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60		0 -1 %	
4-C10-13-sec-Alkyl benzenesulfonic acid, neutralisation product with triethanolamine	CAS-nr.: 121617-08-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	0 -0,1 %	
Tridecanoletoksylat, forgrenet med 7-10 EO	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	0 -0,1 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.			
Komponentkommentarer	25 % Ammoniakk-løsning. 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

Særsilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
----------------------------	------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
------------------------	--

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. Kontrollparametrer

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

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

PNEC

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

Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 283 mg/kg Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 308 mg/kg Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 121 mg/kg Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 37,2 mg/kg Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 36 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 19 mg/l Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 1,9 mg/l Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 70,2 mg/kg Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 7,02 mg/kg

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	Lyseblå.
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.
Eksplsjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: lik vann.
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
Eksplorative 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	Unngå frost. Unngå høy varme over lengre perioder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ikke relevant.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon

Ikke relevant.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

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

(2-metoksymetyletoksy)propanol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 9510 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding (damp)
Verdi: 3404,47
Forsøksdyreart: Rotte

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. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

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	(2-metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Poecilia reticulata (Guppy)

Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 7 dag(er) Art: Alger
Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6999 Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 969 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 75 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
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 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1919 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) 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 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 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 eller ID-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. Sjøtransport 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.

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 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. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 2015-05-19-541 med endringer.

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.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, 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

12.12.2023

Kvalitetssikring av informasjonen

18

Versjon

4

Utarbeidet av

OK KJEMI Drammen AS