

SIKKERHETS DATBLAD

OK 326 BILVASK

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	14.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OK 326 BILVASK
Artikkelnr.	326....

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

Kjemikaliets bruksområde	Bilvask.
--------------------------	----------

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

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

Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Tetrakaliumpyrofosfat, 2-Propylheptanol etoksylat, Fenoletoxilat, Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Varselord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse

Etsende. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.

Helseeffekt

Fare for alvorlig øyeskade.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7 REACH reg. nr.: 01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %	
2-Propylheptanol etoksylat	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
Fenoletoxilat	CAS-nr.: 9004-78-8 EC-nr.: 500-013-6	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	1 - 5 %	
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 2; H411;	0 - 1 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.			
Komponentkommentarer	Fosforinnhold = 1,8%. Høyeste tillatte fosforinnhold til industrielt bruk er 2,5%. 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	Usannsynlig eksponeringsmåte da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Sprut i øynene gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet. Etseskader kan gi arrdannelse som kan være vanskelig å lege.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	VED KONTAKT MED ØYNENE Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående.
----------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brennbart.
----------------------------	----------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne.
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	Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

AVSNITT 7: HÅDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Arbeidsplassen bør utformes slik at direktekontakt med stoffet unngås. Vær oppmerksom fare for glatte gulv ved søl. Det skal være adgang til vann og mulighet for øyeskylling.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Fargen blekner og kan forsvinne over tid.
-------------	---

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

DNEL / PNEC

Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 17,63 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 4,36 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,05 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,005 mg/l
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 50 mg/l

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

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/eksponering (inntil 30 minutter)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,35 mm

Håndvernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Anbefalt utstyrstype

Støvfilter P2 (for fint støv).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blå

Lukt

Parfymeduft Svak lukt

Luktgrense

Kommentarer: Ikke kjent.

pH

Status: I handelsvare
Verdi: 10,5

Frysepunkt

Verdi: < 0 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: ~ 100 °C

Flammepunkt

Kommentarer: Produkt er ikke brennbart (vannholdig)

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1070 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost.
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Ingen farlige spalttningsprodukter.
------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2440,0 mg/kg</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 1,1 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 403</p>
Komponent	2-Propylheptanol etoksylat
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: Analogi</p>
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD TG 401 Verdi: > 300 - 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Gir alvorlig øyeskade.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
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
Aspirasjonsfare, kommentarer

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

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Tetrakaliumpyrofosfat

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: > 100 mg/l
Testvarighet: 96t
Art: Onchorhynchus mykiss
Metode: LC50

Komponent

2-Propylheptanol etoksylat

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 10 - 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Oncorhynchus mykiss

Komponent

Didecyldimetylammoniumklorid

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 0,97 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeringsstid: 96 time(r)
Art: Danio rerio (zebrafisk)
Metode: OECD TG 203

Komponent

Tetrakaliumpyrofosfat

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: > 750 mg/l
Art: Leuciscus idus
Metode: LC0

Komponent

2-Propylheptanol etoksylat

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: > 10 - 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 time(r)
Art: Scenedesmus subspicatus

Komponent

Didecyldimetylammoniumklorid

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 0,053 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)
Metode: OECD TG 201

Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l

Effektdose konsentrasjon: NOEC
Eksponeeringstid: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)
Metode: OECD TG 201

Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48t Art: daphnia magna
Komponent	2-Propylheptanol etoksylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,057 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202
Økotoksisitet	Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia Metode: OECD TG 201
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

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 delegerede 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
Klassifisert som farlig avfall: Ja

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

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 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.	6999

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).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	14.03.2023
Kvalitetssikring av informasjonen	326
Versjon	5

Utarbeidet av

OK KJEMI Drammen AS