

SIKKERHETSDATABLAD

OK 330 AUTO-MICRO MED VOKS

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 19.09.2018

Revisjonsdato 27.09.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OK 330 AUTO-MICRO MED VOKS

Artikkelnr. 330....

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

Kjemikaliets bruksområde Bilpleieprodukt Microemulsjon med voks.

Bruk det frarådes mot Må ikke brukes i sprøytemalingsutstyr.

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

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
	STOT RE 2; H373
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%), 2-(2-Butoksyetoksy)etanol, Alkoholer C12-14, etoksylert ($\geq 2,5$ EO), Fettalkoholetoksylater
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd damp / aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. 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 GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsdeponi.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
Miljøeffekt	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrocarbons C9-12	EC-nr.: 919-446-0	Flam. Liq. 3; H226	5 < 10 %	
N-alkanes, isoalkanes	REACH reg. nr.:	Asp. Tox. 1; H304		
cyclic aromatics(2-25%)	01-2119458049-33-xxxx	STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411		
Glutaminsyre. N.	CAS-nr.: 51981-21-6	Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %	
N-dieddiksyre,	EC-nr.: 257-573-7			

tetranatriumsalt	REACH reg. nr.: 01-2119493601-38		
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Alkoholer C12-14, etoksylert (>= 2,5 EO)	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %
Fettalkoholetoksylater	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	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;	0 - 1 %
Fenoletoxilat	CAS-nr.: 9004-78-8 EC-nr.: 500-013-6	Eye Irrit. 2; H319	0 - 1 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl) , α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	CAS-nr.: 25322-68-3 EC-nr.: 500-038-2		0 - 1 %
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.		
Komponentkommentarer	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	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
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	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Sprut i øyne kan gi smerte. Rødhet, tåreflod og tåkesyn kan oppstå. I verste fall kan alkalier i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet. Kan forårsake magesmerter eller oppkast ved svelging. Opptak i lungene eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Sprut i øynene og svelging av mer enn ubetydelige mengder krever umiddelbar legehjelp. Behandles som etseskader. Ved peroralt inntak må det ikke benyttes natriumbikarbonat, eller kalsiumkarbonat til nøytralisering.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kan utvikle meget giftige eller etsende damper ved oppvarming.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

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	Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med øynene. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.
-------------	---

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	Rettslig grunn
---------------	----------------	---------------	----------------

2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
----------------------------	-------------------	--

DNEL / PNEC

Komponent	Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 44 mg/kg/day Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 330 mg/m³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 26 mg/kg/day Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 71 mg/m³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 26 mg/kg/day
Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 15 ppm Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 20 ppm Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 10 ppm Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5 ppm Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 7,5 mg/m³ Gruppe: Konsument

PNEC	Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 10 mg/kg
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 5 mg/kg
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 1,3 mg/kg
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5 mg/m ³
	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 1 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,1 mg/l
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 200 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 4,4 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,44 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,32 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Matvarer Verdi: 56 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.
Egnede materialer	Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks). Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)

	Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt
	Verdi: > 60 minutt(er)
	Kommentarer: Ved kortsiktig kontakt / sprut inntil 30 minutter
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,35 mm
Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2. Referanser til relevante standarder: EN 141

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,4
Frysepunkt	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Verdi: 0,13 Kommentarer: Gjelder Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, Isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: < 2,7 kPa Kommentarer: Gjelder Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, Isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)
Damptetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: Gjelder Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, Isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)
Relativ tetthet	Verdi: 980 kg/m³
Løslighet	Medium: Vann Navn: Lett løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for 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 reaktivitetsrisiko 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 kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen.
----------------------------	--------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen.
-----------------------------	--------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 15000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Komponent	Glutaminsyre. N.N-dieddiksyre, tetranatriumsalt
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 13100 mg/m3 Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Alkoholer C12-14, etoksylert (>= 2,5 EO)
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: Beregningsmetode Verdi: > 2000 mg/kg Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.
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: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Komponent	Alkoholer C12-14, etoksylert (>= 2,5 EO)

Spesifikk målorgantoksisitet -
gjentatt eksponering,
testresultater

Metode: NOAEL
Eksponeringsvei: Oral
Dose: 50 mg/kg
Testvarighet: 2 år
Art: Rotte
Spesifikk effekt: Mindre økning i kroppsvekt, økning av relative organvekter.
Undersøkelse i grupper.
Organ berørt: Hjerte, Lever, Nyre

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

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 10 - 30 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Fisk

Komponent

Alkoholer C12-14, etoksylert (>= 2,5 EO)

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 1 -10 mg/l
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Cyprinus carpio (karpe)
Metode: LC50
Test referanse: OECD 203

Komponent

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 4,6 -10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 time(r)
Art: Alger

Komponent

Alkoholer C12-14, etoksylert (>= 2,5 EO)

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: > 0,1 -1 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 time(r)
Art: Desmodesmus subspicatus (grønn alge)

Komponent

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 10 -22 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 48 time(r)
Art: Daphnia magna

	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,097 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Kommentarer: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Komponent	Alkoholer C12-14, etoksylert ($\geq 2,5$ EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 -10 mg/l Testvarighet: 48t Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: EC50 Test referanse: OECD TG 202
Komponent	Alkoholer C12-14, etoksylert ($\geq 2,5$ EO)
Giftighet for bakterier	Verdi: 140 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Kommentarer: Åndedrettshemmende
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
------------------------------	---

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	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 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: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
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

ADR/RID/ADN

Ikke relevant.

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/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Begrensning av kjemiske stoffer
oppført i vedlegg XVII (REACH)Dette produktet inneholder 2-(2-butoksyetoxy)etanol som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler.
Oppføringsnummer: 55

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 smitterisikogrupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer. Forskrift om deklareringsforskriften) 2015-05-19-541 med endringer.
Deklarasjonsnr.	620783

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

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).	H226 Brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, 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	27.09.2024

Kvalitetssikring av informasjonen 330

Versjon

7

Utarbeidet av

OK KJEMI Drammen AS