

SIKKERHETSDATABLAD

OK 467 KORROSJONSHINDRER

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 03.06.1996

Revisjonsdato 19.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OK 467 KORROSJONSHINDRER

Artikkelnr. 467....

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

Kjemikaliets bruksområde Korrosjonshindrer

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

Telefaks 32800010

E-post ok@okkjemi.no

Hjemmeside www.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 Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Beta-Alanin N-(2 karboksyletyl-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalt)
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Irriterer øynene. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
--------------------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Beta-Alanin N-(2 karboksyletyl-, N-kokos-alkylderivater, dinatriumsalt)	CAS-nr.: 90170-43-7 EC-nr.: 290-476-8 REACH reg. nr.: 01-2119976233-35	Eye Irrit. 2; H319	30 - 60 %	
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.
Innånding	Frisk luft.
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. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen grundig. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger

Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

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 brennbart.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan utvikle giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Absorber spill for å hindre materiell skade.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Nøddprosedyrer

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot frost og direkte sollys.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Polyetylen.
------------------	-------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke relevant.
------------------------	----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametre, kommentarer	Ingen kjente yrkeshygeniske grenseverdier.
--------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	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

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Ingen spesielle vernetiltak for armer og hender er angitt, men vernehansker kan likevel være tilrådelig.
Egnede materialer	Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks). Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt Verdi: > 60 minutt(er) Kommentarer: Ved kortsiktig sprut/ekponering (inntil 30 minutter)
Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.
-----------------------------------	--

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	Brun.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbart.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplsjongsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Kommentarer: Lik vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1070 Kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke brennbar.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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 varme.
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kan forårsake irritasjon. Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.
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 - enkeltexponering, testresultater	Kommentarer: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ikke kjent.
---------------	-------------

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 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. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.
-------------------------------	---

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: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
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
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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 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.

Deklarasjonsnr.

616518

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).

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
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	19.09.2019
Kvalitetssikring av informasjonen	467
Versjon	2
Utarbeidet av	OK KJEMI Drammen AS