

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Revisjonsdato 2020-03-09  
Erstatter blad utstedt 2020-01-30  
Versjonsnummer 4.0

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn ABNET Professional

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel  
Til profesjonell bruk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma ieasysystem North AB  
Generatorgatan 12  
195 60 Arlandastad  
Sverige  
Telefon +46 8 408 909 00  
E-post hello@ieasy.se  
Nettområde www.ieasy.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Øyeirritasjon (Kategori 2), H319

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Advarsel

Faresetning H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt 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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

Produktet har blitt testet etter en OECD-godkjent metode og har blitt funnet å ikke være hverken etsende eller irriterende, til tross for den høye PH-verdien.

Inneholder ingen stoffer opptatt i kandidatfortegnelsen over SVHC-stoffer, i nivåer over 0,1 %.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>FETTALKOHOLETOXILAT</b>		
CAS-nummer: 61827-42-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	≥2,5 - <10 %
<b>KALIUMPYROFOSFAT</b>		
CAS-nummer: 7320-34-5 EF-nummer: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18	Eye Irrit 2; H319	≥2,5 - <10 %
<b>KVARTERNÆR C12-14 ALKYLMETYLAMINETOKSYLATMETYLKLORID</b>		
CAS-nummer: 1554325-20-0 EF-nummer: 810-152-7	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318	≥2,5 - <10 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

5-<15% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

<5% Kationiske overflateaktive stoffer.

<5% Fosfater.

<5% Fosfonater.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

#### Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

#### Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

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

#### Ved øyekontakt

Irritasjon.

#### Ved hudkontakt

Langvarig kontakt kan gi opphav til hudirritasjon.

#### Ved svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Ikke brennbart; Slukkes med materialer ment for omkringliggende brann.

#### Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Blant vanlige slukkemidler finnes det ingen som er direkte uegnede.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Vask grundig av med vann.

Sørg for god ventilasjon etter sanering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Ta av nedsprutede klær.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Oppbevares i originalemballasje eller i beholder i samme materiale.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares frostfritt.

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

##### KALIUMPYROFOSFAT

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	10,87 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	44,08 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

##### KALIUMPYROFOSFAT

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,05 mg/l
Sjøvann	0,005 mg/l
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	50 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge risiko i arbeidet må det tas hensyn til helsefarene (se avsnitt 2, 3 og 11) ved dette produktet eller noen av dets ingredienser i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

#### 8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

#### Vernebriller/visir

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Ved spraying brukes visir i henhold til standard EN166.

#### Hudvern

Valg av vernehansker bør skje med hensyn til andre kjemikalier som håndteres, fysiske forhold og behov for bevegelse.

Bruk vernehansker (EN 374) ved gjentatt eller langvarig eksponering.

Bruk hansker i naturgummi (lateks) eller PVC, som oppfyller standard EN374.

Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Gassmaske med filter av typen A (brun) eller støvfilter IIb (P2) kan være påkrevd.

#### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje på en slik måte at produktet ikke kommer ut i jord og vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske.
b) Lukt	Ikke angitt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ved levering er pH: 12,75 I bruksløsning er pH: 12
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	>1
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

#### KALIUMPYROFOSFAT

LD50 kanin 24h: > 7940 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Oral

#### KVARTERNÆR C12-14 ALKYLMETYLAMINETOKSYLATMETYLKLORID

LD50 rotte 24h: 833 mg/kg Oral

**Hudetsing/hudirritasjon**

Produktet er, trass i den ekstreme pH-verdien, ikke klassifisert som etsende eller irriterende, basert på testresultater.

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Irriterer øynene.

**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

**Kjønnscelemutagenitet**

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

**Kreftframkallende virkninger**

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

**Reproduksjonstoksisitet**

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

**Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering**

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organetoksisitet etter én gangs eksponering.

**Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering**

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organetoksisitet etter gjentatt eksponering.

**Giftighet ved aspirasjon**

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

**FETTALKOHOLETOXILAT**

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: > 10 mg/L

LC50 Fisk 96h: > 10 mg/L

ErC50 Alger 72h: > 10 mg/L

**KALIUMPYROFOSFAT**

LC50 regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 96h: > 100 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: > 100 mg/L

**KVARTERNÆR C12-14 ALKYLMETYLAMINETOKSYLATMETYLKLORID**

LC50 Fisk 96h: 1 - 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

### 12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ved store utslipp kan pH øke kraftig lokalt og forårsake toksiske effekter på vannlevende organismer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

#### Klassifisering i henhold til 2008/98

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### 14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

### 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Rapport om kjemikaliesikkerhet ifølge 1907/2006 Vedlegg I er ikke nødvendig for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2020-01-30 Endringer i seksjon 2, 4, 8, 11.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet Datakilder

Grunnlaget for informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i første rekke hentet fra råvareleverandørers dokumentasjon samt gjeldende europeiske regelverk.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 2015/830 Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 2008/98 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.



## **16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

**Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

H302 Farlig ved svelging

H318 Gir alvorlig øyeskade

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

H315 Irriterer huden

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skade hvis enheten brukes til annet formål enn det er beregnet.

### **Annen relevant informasjon**

Ikke indikert

### **Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)