

SIKKERHETSDATABLAD

BLÅTIND PROFESJONELL FORVASK MIKRO

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BLÅTIND PROFESJONELL FORVASK MIKRO

Produkt nr.

FE641, FE784, FE826

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

VWQA-97FP-KR54-CUFU

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Wilhelmsen Chemicals AS

Kirkeveien 578

3143 Kjøpmannskjær

Norge

T: +47 33351500

wilhelmsenchemicals.no

Kontaktperson

Wilhelmsen Chemicals AS

E-post

WIC.KMS.QHSE@wilhelmsen.com

▼ Revidert

24.06.2026

▼ SDS Versjon

3.0

▼ Dato for forrige utgave

22.11.2024 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. ▼ Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

▼ Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)

▼ Tiltak

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
(P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

▼ Oppbevaring

Ikke relevant.

▼ Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

▼ Inneholder

Fettalkoholetoksylder

Kaliumhydroksid

Annen merkning

UFI: VWQA-97FP-KR54-CUFU

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

≥5% - <15%

- Alifatiske hydrokarboner
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

- Amfotere overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

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) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Fettalkoholetoksylater	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Fettalkoholetoksylater	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	CAS-nr.: EF-nr.: 920-107-4 REACH: Indeksnr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX Indeksnr.: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33 Indeksnr.: 019-002-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 333,00 mg/kg) Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	CAS-nr.: EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-0001 Indeksnr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Alanin, N, N-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 605-362-9 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste.

Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

Noen metalloksider

5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. ▼ Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.
Bruk beskyttelsesutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

▼ Egnede emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

▼ Oppbevaringsbetingelser

Lagres kjølig og tørt i godt lukkede beholdere.
Oppbevares på et godt ventilert sted.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

2-(2-butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Kaliumhydroksid
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2
Anmerkning:
T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

▼ DNEL

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	50 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101.2 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101.2 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	60.7 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	67.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	67.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	40.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	40.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kg bw/day

Kaliumhydroksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m ³

▼ PNEC

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.1 mg/L
Ferskvannssediment		4.4 mg/kg
Havvann		110 µg/L
Havvannssediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		11 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

▼ Generelt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern, maske med filter for organiske damper.			EN 14387

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.		

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier. Gjennomtrengningstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet. Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og umiddelbart ved tegn til skade på hanskematerialet. Velg hanske etter konsentrasjon og tidseksponering av	>0,4 mm	> 240 - 480 min	EN 374



Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
-----------	--------------------	-----------------------------	------------

kjemikaliet. Ved langvarig og intensiv kontakt anbefales beskyttelsesklasse 6, med mer enn 480 minutter gjennomtegningsstrid, hanskeykkelse : 0,7 mm. Bruk hansker som er testet etter EN374. Anbefales, hansker(gjennombrud dstid) > 4-8 timer: Nitril, Neoprene, Naturgummi, Viton eller PVC.

▼ Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	EN ISO 16321-1



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

▼ Farge

Gulaktig, Klar

Lukt / Luktterskel (ppm)

Mild

pH

13 -14

▼ Tetthet (g/cm³)

1,024-1,032 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ikke relevant

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ikke relevant for en blanding

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksyl imino dipropionat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksid
Testmetode:	OECD 425
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	333 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksyl imino dipropionat
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksyl imino dipropionat
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Testmetode:	OECD
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 1000 mg/l

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater
Varighet:	28 dager
Resultat:	74 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 306 Biodegradability in seawater

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater
Varighet:	28 dager
Resultat:	73 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 F

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksyl imino dipropionat
Resultat:	> 90 %
Konklusjon:	-
Test:	Aerobic biodegradability

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Resultat:	> 60 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 8 Etsende

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 04 01* Vandige vaskevæsker og morluter

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasjon:
ADR/A DN/RID	UN1719	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroksid)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)	Klasse: 8 Faresedler: 8	III	Nei	Se mer informasjon under.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupper	14.5 Miljøfare	Annen informasjon:
		Klassifiseringskoder: C5			
					

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥5% - <15%

- Alifatiske hydrokarboner
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

- Amfotere overflateaktive stoffer

Deklarasjonsnummer

667982

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU

regulativ nr. 648/2004). 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.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

FOR-2004-06-01-922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) med senere endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

Effektiv lasting

EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons

ErC = ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlasterate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼ Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Compliance Advisor

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb