

**SIKKERHETSDATABLAD****Jif Avløpsåpner**

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 14.08.2009

Revisjonsdato 13.09.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Jif Avløpsåpner

Artikkelnr. 400243, L-400243

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

Funksjon Beskrivelse: Avløpsåpner.

Produktgruppe AISE-C13 – Avløpsmidler (pulver, gel)

Kjemikaliets bruksområde Avløpsåpner.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Orkla Home & Personal Care (HPC)

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 22 06 27 80

E-post forbrukerservice@orkla.no

Hjemmeside

www.orkla.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Corr. 1A; H314

Aquatic Acute 1; H400; Beregningsmetode.

Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.

Met. Corr. 1; H290

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetiketten

Natriumhypokloritt 1 – 5 %, Natriumhydroksid 1 – 5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P234 Oppbevares bare i originalbeholder. P405 Oppbevares innelåst.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

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

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: 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.

P501 Innhold / beholder leveres til kommunat mottak for farlig avfall

Supplerende faresetninger på
etikett

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):

<5%: Klorbasert blekemiddel. Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Såpe.

Annen merkeinformasjon (CLP)

EUH 206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Følbar merking

Ja

Barnesikring Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Farebeskrivelse

Ved kontakt med syre eller ammoniakk utvikles giftig gass.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumhypokloritt	CAS-nr.: 7681-52-9	Met. Corr. 1; H290	1 – 5 %	
	EC-nr.: 231-668-3	Skin Corr 1B; H314		
	REACH reg. nr.:	Aquatic Acute 1; H400		
	01-2119488154-34	Aquatic Chronic 1; H410		
		EUH 031		
Alkyldimetylaminoksid	CAS-nr.: 68955-55-5	Acute tox. 4; H302	1 – 5 %	
	EC-nr.: 273-281-2	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg. nr.:	Eye Dam. 1; H318		
	01-2119489396-21	Aquatic Acute 1; H400		
		Aquatic Chronic 2; H411		
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Skin Corr 1A; H314	1 – 5 %	
	EC-nr.: 215-185-5	Met. Corr. 1; H290		
	Indeksnr.: 011-002-00-6			
	REACH reg. nr.:			
Komponentkommentarer	01-2119457892-27			
	<p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Full tekst for H-setninger finnes i pkt 16</p>			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft. Legg i stabilt sideleie og kontakt lege ved bevisstløshet. Sørg for åpne luftveier. Løsne stramme klær. Hvis det er utviklet klogass (pga kontakt med syre), kontakt lege umiddelbart. Gi oksygen ved pustevansker. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med rikelig vann (også under øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger med mindre du blir angitt å gjøre det av medisinsk personell. Kontakt lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-til-munn metoden. Hvis det er mistanke om gass i området, må førstehjelpspersonellet bruke hensiktsmessig

maske eller friskluftsapparat.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Dersom tilgjengelig skylles umiddelbart øynene med Diphoterine. Etter skylling med diphoterine skal det skylles med vann, 0,9% NaCl-løsning eller Ringers løsning.
--------------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig. Ved oppvarming øker volum/trykk kraftig med fare for beholdereksplisjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Produktet kan avgi klograss ved sterk oppvarming eller brann. Karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brukes i positivt trykk-modus. Brannvernslær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
Nøddprosedyrer	Ikke berør kjemikaliesøl. Unngå innånding av damp eller aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Vannforurensende. Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre spill tørkes opp med papir eller tøy. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). For større utslipp: Absorber i vermikulitt, tørr
--------------------------------------	---

sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk nødvendig verneutstyr. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon 1 for nødtelefon. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet. Se punkt 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr). Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Sørg for god ventilasjon. Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask hendene etter bruk/kontakt. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se seksjon 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres kjølig, men frostsikkert og mørkt. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på godt ventilert sted. Lagres adskilt fra uforenelige materialer (se seksjon 10).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som avløpsåpner.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 timers grenseverdi: 2 mg/ m ³ ; T	Norm år: 2003

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Hvis dette produktet inneholder ingredienser med yrkeshygieniske grenseverdier (administrativ norm), skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å overholde grensene.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale er: Naturgummi, neopren eller PVC. Gjennombruddstiden er ikke kjent.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær. Bruk kjemikaliebestandig forkle (for eksempel i plast) og gummistøvler i situasjoner med fare for sprut. Verneklærne skal godkjennes av spesialist.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (B/P2).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller modifiseringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptabelt nivå.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Lysegul.
Lukt	Klor.
pH	Status: I handelsvare Verdi: > 13
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,10 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Viskositet	Verdi: ~ 300 – 550 mPa.s Temperatur: 25 °C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Oksiderende.
-------------	--------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Dekomponerer langsomt til oksygen og natriumklorid.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor). Danner kloraminer (helseskadelig) ved kontakt med ammoniakk (salmiakk).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå forurensning/kontaminering av klorholdige produkter. Unngå varme. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer og ammoniakk. Brennbare materialer. Lettmetaller (f.eks aluminium).
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming kan produktet dekomponere og det dannes farlige gasser klorgass.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral
Andre toksikologiske data	LD50 >2000 mg/kg. (estimert).

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet inneholder etsende og oksiderende stoffer og det må derfor behandles med forsiktighet.
Hudkontakt	Sterkt etsende.
Øyekontakt	Sterkt etsende.
Svelging	Sterkt etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Kan gi alvorlig indre skade.
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.

Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.
Reproduksjonsskader	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.
STOT – enkelteksponering	Inneholder natriumhypokloritt, som er klassifisert med H335. Nivået er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.
STOT – gjentatt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumhypokloritt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10-100 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50 Kommentarer: Verdi fra sikkerhetsdatablad fra leverandør.
Komponent	Natriumhypokloritt
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,08 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Selanastrum capricornutum Metode: EC50 Test referanse: Verdi fra sikkerhetsdatablad fra leverandør.
Komponent	Natriumhypokloritt
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: ~ 0,05 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Magna Metode: OECD 202 Test referanse: Test på stoffblanding med 5% natriumhypokloritt, utført av AISE (2009).

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare. Ved utslipp vil hypokloritt brytes raskt ned til koksalt og oksygen.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Meget giftig for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7132 Alkalisk uorganisk avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3266

IMDG

3266

ICAO/IATA

3266

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

HYPOCHLORITE SOLUTIONS

ADR/RID/ADN

ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.

IMDG

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO/IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

8

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

Miljøfarlig stoff (akvatisk miljø): Akutt akvatisk fare kategori akutt 1. Kategori kronisk 3.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori

Ikke tilgjengelig.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Klassifisert som "begrenset mengde" av farlig gods på land og sjø (i h.h.t ADR/RID/IMDG) pga liten emballasjestørrelse.

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.

80

IMDG Annen informasjon

EmS

F-A, S-B

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Lov og forskrifter

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Deklarasjonsnr.

101926

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Ja

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

EUH 031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.

	H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400; Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode. Met. Corr. 1; H290
Ytterligere informasjon	Produktet er klassifisert som Met. Corr. 1; H290 på bakgrunn av informasjon fra råvareleverandør.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent. Den akutte toksisiteten (LD50) for denne blandingen, som angitt i seksjon 11, er beregnet vha. proporsjonalitetsmetoden (Holland, G.H. (1994). Verification of a Mathematical Method for the Estimation of the Acute Ingestion Hazard of Detergent Preparations. Toxic in Vitro, Vol. 8, No.6 pp1177-1183, Elsevier Science Limited, Wielka Brytania.)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i punkt 3.
Siste oppdateringsdato	04.09.2017
Versjon	14
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care