



Sikkerhetsdatablad WashAll Extreme

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : WashAll Extreme
 Produkttype : Vaskemiddel

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Funksjons- eller brukskategori : Rengjøringsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Drake Chemicals AS
 Steinsrudvegen 7
 3840 Seljord - Norge
 T +47 35 05 05 00
 E-mail: tarjei@drakechemicals.no - www.drakechemicals.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
 Farlige komponenter : natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut
 Faresetning (CLP) : H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
 Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 P280 - Benytt vernebriller, vernehansker
 P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning
 P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks.
 Skyll/dusj huden med vann
 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
 P405 - Oppbevares innelåst
 P501 - Innhold/beholder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoff**

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikasjonsnummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314
hexyl D-glukosid	(CAS-nr) 54549-24-5 (EU nr) 259-217-6 (REACH-nr) 01-2119492545-29	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
(C9-C11) Alkylalkoholetoxiolat	(CAS-nr) 68439-46-3 (REACH-nr) 01-2119980051-45	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikasjonsnummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Symptomer/skader : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke tiltak er identifisert.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO₂) og pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksid (CO, CO₂). Sterkt etsende gasser/damper/røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Vaskes med rikelig med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke innånd damp, tåke.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Beskytt mot frost. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc.
Uforenlige materialer : Syrer. Oksiderende stoffer.
Lagringsplass : Lagres som etsende stoff.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)		
Norge	Lokalt navn	Natriumhydroksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	T

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller.
Håndvern : Bruk egnede vernehansker. Bruk neopren- eller gummihansker. PVC-hansker. Materialets tykkelse: >0,40mm. Gjennombruddstid: > 480min. STANDARD EN 374
Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. STANDARD EN 166
Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern : Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet.
Andre opplysninger	: Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gulbrun.
Lukt	: Eple.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ≈ 13,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: ≈ -5
Kokepunkt	: ≈ 100
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,05 g/cm ³
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
LD50 oralt	> 500 mg/kg kanin
(C9-C11) Alkylalkoholetoxilat (68439-46-3)	
LD 50 oral rotte	1378 mg/kg

(C9-C11) Alkylalkoholetoxilat (68439-46-3)	
LD50 hud kanin	> 2000
Etsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ≈ 13,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1, implisitt pH: ≈ 13,5
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	45 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	30 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

WashAll Extreme	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder persistente (tungt nedbrytbare) stoffer.
(C9-C11) Alkylalkoholetoxilat (68439-46-3)	
Biologisk nedbrytning	> 90 % (28 dager, metode: OECD 301C)

12.3. Bioakkumuleringsevne

WashAll Extreme	
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering forventet.
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
Log Pow	< 0
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.
(C9-C11) Alkylalkoholetoxilat (68439-46-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	56,23
Log Pow	4,49

12.4. Mobilitet i jord

WashAll Extreme	
Økologi - jord/mark	Blandbar med vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

WashAll Extreme	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet





AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallshåndterings-metoder : Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.

Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 06 01* - vandige vaskevæsker og morluter 20 01 15* - baser

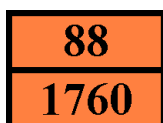
AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
1760	1760	1760	1760
14.2. FN-forsendelsesnavn			
ETSENDE VÆSKE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut), 8, I, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, I		
14.3. Transportfareklasse(r)			
8	8	8	8
			
14.4. Emballasjegruppe			
I	I	I	I
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: C9
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP8, MP17
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T14
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L10BH
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 1
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S20
Fareklasse	: 88
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR) : E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274

Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001
Tankforskrifter (IMDG)	: T14
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B
Stuingskategori (IMDG)	: B
Flammepunkt (IMDG)	: -
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbiden
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: Forbiden
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 850
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 0.5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 854
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 2.5L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013. Inneholder 1-10% non-ioniske tensider.

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Datablad om bestanddeler:

Bestanddel	CAS-nr	%
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	1310-73-2	1 - 10%
hexyl D-glukosid	54549-24-5	1 - 10%
(C9-C11) Alkylalkoholetoxilal	68439-46-3	1 - 10%

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 36196

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

Utgivelsesdato : 09/10/2013

Redigert : 10/03/2016
Erstatter : 09/10/2013
Versjon : 2.0
Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.