

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 06-12-2016

SDS version: 1.0

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Clean Action flydende vaskemiddel universal

Produkt-nr.: 3208

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Vaskemiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse:

Harald Nyborg A/S

Gammel Højmevej 30

DK-5250 Odense SV

Tlf.: +45 63959595

[www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

#### Kontaktperson og mail:

[postordre@harald-nyborg.dk](mailto:postordre@harald-nyborg.dk)

#### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2; H319.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor .

### 2.2. Mærkningselementer



#### Signalord:

Advarsel

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Læs etiketten før brug. (P103)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P310)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

Mærkningen er baseret på fysisk-kemiske egenskaber af produktet og toksikologiske studier (OECD 438 og 492).

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1./3.2. Stoffer/Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Alkohol, C12-14, ethoxileret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt	- / 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3 / 500-234-8	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H412	5-10	-
Alkohol, C12-13, ethoxileret >5-10 EO	- / 01-2119490233-42-xxxx	160901-19-9 / -	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318, H400	3-5	-
Fedtalkohol, coco, natriumsalt	- / -	61789-50-9 / 263-050-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	3-5	-
Alkohol, C12-14, ethoxileret	- / -	68439-50-9 / -	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302, H318, H411	1-3	
2-phenoxyethanol	603-098-00-9 / 01-2119487984-16-xxxx	122-99-6 / 204-589-7	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302, H319	1-1,5	-
Alkohol, C12-14, ethoxileret, (1-2,5 EO)	- / 01-2119488943-16-xxxx	68439-50-9 / 500-213-3	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318, H400, H410	<1	-

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
- Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjne: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes farlige røggasser. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med øjnene.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild tørres op med en klud. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt og ventileret sted. Bør opbevares i tættillukket emballage. Opbevares frostfrit. Temperatur: 5 -30 °C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer: -

#### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – Alkohol, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2750 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	175 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	15 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1650 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	52 mg/m <sup>3</sup>

DNEL - Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL - 2-phenoxyethanol:**

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	34.72 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	8.07 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	8.07 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Short term	Local effects	General population	17.43 mg/kg bw/day
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	17.43 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	20.83 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	2.41 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL - Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):**

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC - Alkohol, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt:**

Water	Fresh	0.24 mg/L
Water	Marine	0.024 mg/L
Water	Intermittent releases	0.071 mg/L
Soil	-	7.5 mg/kg soil dw

**PNEC - Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO:**

Water	Fresh	0.022 mg/L
Water	Marine	0.022 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

**PNEC - 2-phenoxyethanol:**

Water	Fresh	0.943 mg/L
Water	Marine	0.0943 mg/L
Water	Intermittent releases	3.44 mg/L
Soil	-	1.26 mg/kg soil dw

**PNEC - Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):**

Water	Fresh	43.7 µg/L
Water	Marine	43.7 µg/L
Water	Intermittent releases	4 µg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

**Personlige værnemidler:**

Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder:	Handsker af plast eller gummi anbefales.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Farveløs tykflydende væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	9-9,5
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	101
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 20 °C):	1,03-1,11
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	421
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen særlige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer og stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Alkohol, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt	Oral	Rat	LD50	4100 mg/kg bw
Alkohol, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	Oral	Rat	LD50	13627 mg/kg bw
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	Inhalation	Rat	LC50 / 6 h	> 100 mg/m <sup>3</sup> air
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-phenoxyethanol	Oral	Rat	LD50	1850 mg/kg bw
2-phenoxyethanol	Inhalation	Rat	LC50	> 1000 mg/m <sup>3</sup> air (nominal)
2-phenoxyethanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 5000 mg/kg bw
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	Oral	Rat	LD50	2000 mg/kg bw
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	1.6 mg/L air
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	Dermal	Rabbit	LD50	2000 - 3000 mg/kg bw

**Symptomer:**

**Indånding:** Der er ingen farlige dampe over produktet.

**Indtagelse:** Indtagelse kan give ubehag.

**Hudkontakt:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Øjenkontakt:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Langtidsvirkninger:**

Ingen kendte.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Alkohol, C12-14	96 h	Fish	LC50	7.1 mg/L
Alkohol, C12-14	48 h	Daphnia	EC50	7.2 mg/L
Alkohol, C12-14	72 h	Algae	EC50	27 mg/L
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	96 h	Fish	LC50	1.8 - 3.2 mg/L
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	48 h	Daphnia	EC50	0.6 mg/L
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	72 h	Algae	EC50	0.282 mg/L
2-phenoxyethanol	96 h	Fish	LC50	344 mg/L
2-phenoxyethanol	48 h	Daphnia	EC50	> 500 mg/L
2-phenoxyethanol	72 h	Algae	EC50	> 500 mg/L
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	96 h	Fish	LC50	876 - 1 200 µg/L
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	48 h	Daphnia	EC50	390 - 530 µg/L
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	72 h	Algae	EC50	134.1 - 3100 µg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alkohol, C12-14	Ja	OECD Guideline 301 B	100% after 28 days
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	Ja	OECD Guideline 301 F	95% after 28 days
2-phenoxyethanol	Ja	OECD Guideline 301 F	90 % after 28 days
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	Ja	OECD Guideline 301 F	95% after 28 days

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alkohol, C12-14	Nej	0,3	-
Alkohol, C12-13, ethoxyleret >5-10 EO	Ja	5,55	-
2-phenoxyethanol	Nej	1,2	-
Alkohol, C12-14, ethoxyleret, (1-2,5 EO):	Ja	4.22 - 7	-

## 12.4. Mobilitet i jord

-

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

### Særlig mærkning:

-

### Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 -14.4.

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.



---

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

#### **Anvendelsesbegrænsninger:**

-

#### **Anden mærkning:**

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Anioniske overfladeaktive stoffer 5% eller derover, men under 15%. Nonioniske overfladeaktive stoffer 5% eller derover, men under 15%. Konserveringsmidler: 2-phenoxyethanol. Sæbe. Enzymer.

#### **Krav om særlig uddannelse:**

-

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

### **Andre oplysninger:**

#### **Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### **Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 2+3:**

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

-

---