

## SIKKERHETSDATBLAD

# Absolutt Penselrens

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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 02.02.2018

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Absolutt Penselrens

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere  
PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig  
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn MALORAMA AS  
Postadresse Alf Bjerckes vei 10  
Postnr. 0582  
Poststed Oslo  
Land Norge  
Telefon 06260  
E-post [post@malorama.no](mailto:post@malorama.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24)  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Alkoholetoxylat, C10
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

## 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon. Gir alvorlig øyeskade.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: 160875-66-1 EC-nr.: – (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	15 -30 %
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	5 -15 %
D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid	CAS-nr.: 1627851-18-6 EC-nr.: 807-654-3 REACH reg. nr.: 01-2120088889-28	Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Alanin, N,N-bis(karboksymetyl) -,trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 REACH reg. nr.: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	1 – 2 %

Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
-----------------------------------	------------------------

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukkingsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

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

Opprydding

Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.  
Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

#### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse

Ikke relevant.

Tiltak for å beskytte miljøet

Ingen anbefaling angitt.

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

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t. normverdi: 10 ppm 8 t. normverdi: 68 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 15 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 101 mg/m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen anbefaling angitt.		

### DNEL / PNEC

Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
-----------	---------------------------

DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 101,2 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,25 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Exposure: 1d, Chonic effect
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 34 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Chonic effect
	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 20 mg/kg <b>Kommentarer:</b> 1d, Chonic effect
	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 67,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> Chonic effect
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 50,6 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 10 mg/kg
	PNEC
<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 1 mg/l <b>Kommentarer:</b> Marine water	
<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment <b>Verdi:</b> 4 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Fresh water	
<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 1 mg/l <b>Kommentarer:</b> Fresh water	
<b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 0,4 mg/kg	
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

#### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Ingen anbefaling angitt.

#### Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget.
Lukt	Behagelig.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,006 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

## Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 500-2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta
Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Varighet:</b> 90 dag(er) <b>Verdi:</b> > 1000 mg/kg <b>Test referanse:</b> Read across <b>Kommentarer:</b> Subkronisk NOAEL
Komponent	Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-,trinatriumsalt
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 4000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Directiv 92/69/EEG, B.1  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 4000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD-402
Andre toksikologiske data	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.



**Øvrige helsefareopplysninger**

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Ikke irriterende.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Generell luftveis- eller hud-sensibilisering	Data mangler.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

**Symptomer på eksponering**

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Kommentarer	Ingen opplysninger.

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

Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Akutt akvatisk fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 1300 mg/l  <b>Art:</b> Lepomis macrochirus  <b>Test referanse:</b> LC50</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Metode:</b> EC50</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia magna</p>
Komponent	Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-,trinatriumsalt

Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 200 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> OECD 203 <b>Test referanse:</b> LC50
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 10 – 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EC50 <b>Evaluering:</b> OECD 201
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 10 – 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD 202
Komponent	Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-,trinatriumsalt
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 200 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD Guideline 202 <b>Test referanse:</b> LC50
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 82,25 % <b>Metode:</b> 100 mg/l O.C. <b>Test referanse:</b> OCDE 301F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<b>Verdi:</b> 80 -90 % <b>Testvarighet:</b> 28 dag(er)

Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
BOD5/COD ratio	<b>Verdi:</b> < 0,05
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930
Annen informasjon	Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

#### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Andre opplysninger ikke angitt.
------------------------------	---------------------------------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. 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.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	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, med endringer. Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Kommentarer	Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler:

15-30 % ikke ioniske overflateaktive stoffer.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksposeringsscenarier for blandingen	Nej

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Versjon	1
Utarbeidet av	MALORAMA AS