

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Hair and Body Wash  
Produktkode : 0890 600 706

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kosmetisk produkt  
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Dette er et kosmetisk produkt eller et produkt for personlig pleie, sikkert for konsumenter og andre brukere ved normal og rimelig forutsigbar bruk. Kosmetika og konsumentprodukter, spesifisk definert av reguleringer verden rundt, er unntatt fra kravet om en SDS for konsumenten. Mens dette materialet ikke er ansett å være farlig, inneholder denne SDS-en verdifull informasjon som er kritisk for den sikre håndtering og riktige bruk av produktet under betingelsene på en industriarbeidsplass og likeledes uvanlige og utilsiktede eksponeringer som f.eks. omfattende søl. Denne SDS-en bør oppbevares og holdes tilgjengelig for ansatte og andre brukere av produktet. Vedr. spesifisk veiledning for anvendelsesområdet, se vennligst den informasjon som er gitt på pakken eller i lærematerialet.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3      H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter  
Kakaoamidopropyl betain  
5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on  
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

**Hair and Body Wash**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
 Dato for første utgave: 15.04.2016

Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 3 - < 10
Kakaoamidopropyl betain	61789-40-0 263-058-8	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 4 - < 10
5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on	26172-55-4 247-500-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 0,025 - < 0,1
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 0,025 - < 0,1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forurensede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeskade.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Ikke anvendbar  
Vil ikke brenne
- Uegnede sløkkingsmidler : Ikke anvendbar  
Vil ikke brenne

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Svoveloksider  
Metalloksyder  
Klorforbindelser  
Nitrogenoksider (NOx)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

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

Metoder til opprydding og : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
rengjøring For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i  
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

**Hair and Body Wash**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Unngå innånding av damp eller tåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket.  
Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 0 - 30 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	175 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2750 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1650 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/kg kv/dag

**Hair and Body Wash**

Utgave  
2.4

Revisjonsdato:  
03.06.2019

SDS nummer:  
622085-00002

Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

Sodium klorid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2068,62 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	2068,62 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	295,52 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	295,52 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	443,28 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	443,28 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	126,65 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	126,65 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	126,65 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	126,65 mg/kg kv/dag
Kakaoamidopropyl betain	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	44 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg kv/dag
Glyserin	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	56 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	229 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	33 mg/m <sup>3</sup>

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,071 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	5,45 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,545 mg/kg
	Jord	0,946 mg/kg
Sodium klorid	Ferskvann	5 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	500 mg/l
	Jord	4,86 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Kakaoamidopropyl betain	Ferskvann	0,0135 mg/l
	Sjøvann	0,00135 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	3000 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/kg

## Hair and Body Wash

Utgave  
2.4

Revisjonsdato:  
03.06.2019

SDS nummer:  
622085-00002

Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

	Ferskvann	1 mg/kg
	Jord	0,8 mg/kg
Glyserin	Ferskvann	0,885 mg/l
	Sjøvann	0,0885 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	8,85 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,33 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,141 mg/kg tørr vekt (d.w.)

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm  
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte! Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.  
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)



## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende	:	væske
Farge	:	lysegrønn
Lukt	:	odørisert
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	6,2 - 7,2
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Vil ikke brenne

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### **Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.100 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Hair and Body Wash**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**Kakaoamidopropyl betain:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.335 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 100 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,33 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Etsende for luftveiene.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 300 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 120 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,11 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 242 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

**Kakaoamidopropyl betain:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Kakaoamidopropyl betain:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ

**Kakaoamidopropyl betain:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Hair and Body Wash**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Utsettelsesruter                   : Hudkontakt  
Resultat                               : positiv  
Bemerkning                         : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering                            : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Utsettelsesruter                   : Hudkontakt  
Resultat                               : positiv

Vurdering                            : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter:**

Genotoksisitet in vitro           : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)           : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 475  
Resultat: negativ

**Kakaoamidopropyl betain:**

Genotoksisitet in vitro           : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.13/14.  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)           : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

**Hair and Body Wash**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)      :    Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 486  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksyleret, sulfater, natriumsalter:**

Virkninger på fruktbarhet      :    Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret      :    Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Kakaoamidopropyl betain:**

Virkninger på utviklingen av fosteret      :    Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Virkninger på fruktbarhet      :    Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret      :    Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter:**

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 225$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

**Kakaoamidopropyl betain:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,4 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t  
vann : Metode: OECD TG 202

Toksisitet for al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l  
ger/vannplanter : Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,95 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

Giftighet for fisk (Kronisk : EC10: 0,69 mg/l  
giftighet) : Eksponeringstid: 45 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,18 mg/l

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Kakaoamidopropyl betain:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 6,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 14,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 3.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,135 mg/l  
Eksponeeringstid: 37 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Metode: OECD TG 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,932 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

### 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,027 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10



**Hair and Body Wash**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 03.06.2019      SDS nummer: 622085-00002      Dato for siste utgave: 20.11.2018  
Dato for første utgave: 15.04.2016

---

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 10

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,77 - 6 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,93 - 1,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0695 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 t

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,024 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 33 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,04 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 1

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksyleret, sulfater, natriumsalter:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 100 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.C.

**Kakaoamidopropyl betain:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 91,6 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,3**5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,401**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -0,34

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Ikke relevant

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
  
brukt produkt  
20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
  
ubrukt produkt  
20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

ikke rengjorte forpakninger

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

#### 14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Ikke anvendbar

### Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H301 : Giftig ved svelging.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig

## Hair and Body Wash

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 03.06.2019	SDS nummer: 622085-00002	Dato for siste utgave: 20.11.2018 Dato for første utgave: 15.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO