

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II til REACH - forordning 2015/830

SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator Kode:2087908
Produktnavn Olaplex No.4P Blonde Enhancer Toning Shampoo

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes Tiltenkt bruk Kosmetisk bruk
--

Identifisert bruk	Industriell	Profesjonell	Forbruker
Kosmetisk Professiona Bruk	-		-
Kosmetisk ingen profesjonell bruk	-	-	

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Navn Olaplex, Inc.
Full adresse 1187 Coast Village Road #1-520
By, stat og land Santa Barbara, CA 93108
USA

1.4. Nødtelefonnummer CHEMTREC - Telefon #1-800-565-9300

SEKSJON 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene fastsatt i (EC) forordning 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og tillegg). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad som er i samsvar med bestemmelsene i (EU) forordning 2015/830. All tilleggsinformasjon om risikoen for helse og/eller miljø er gitt i seksjonene 11 og 12 i dette arket.

Fareklassifisering og indikasjon:

Alvorlig øyeskade, kategori 1H318	Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til EC-forordning 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og tillegg.

Farepiktogrammer:					
-------------------	--	--	--	--	--

Signalord: Fare

Faresetninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn:

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.
P280 Bruk øyevern / ansiktsbeskyttelse.
P310 Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER
Inneholder: Sulfonsyrer, C14-16 (partall)-alkanhydroksy og C14-16 (partall)-alken, natriumsalter
Cocamidopropyl Betain
Natrium kokosamfoacetat

2.3. Andre farer

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent \geq enn 0,1 %.

SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjonx = Kons. %	Klassifisering 1272/2008 (CLP)	
Sulfonsyrer, C14-16 (partall)-alkanhydroksy og C14-16 (partall)-alken, natriumsalter		
CAS -5 \leq x < 10	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	
EC 270-407-8		
INDEKS -		
Reg. Nei. 01-2119513401-57		
Cocamidopropyl Betain		

CAS 147170-44-34 ≤ x < 5	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	
EC		
INDEKS -		
Reg. Nei. 01-2119489410-39		
Natrium kokosamfoacetat		
CAS 68608-65-11 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318	
EC 271-793-0		
INDEKS -		
Reg. Nei. 01-2119487973-19		

Den fullstendige ordlyden av faresetninger (H) er gitt i seksjon 16 på arket.

SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart med mye vann i minst 30-60 minutter, åpne øyelokkene helt. Få medisinsk råd/hjelp.

HUD: Fjern forurensede klær. Skyll huden med en dusj umiddelbart. Få medisinsk råd/oppmerksomhet.

SVELGING: La personen drikke så mye vann som mulig. Få medisinsk råd/oppmerksomhet. Ikke fremkall brekninger med mindre det er uttrykkelig godkjent av en lege.

INNÅNDING: Søk øyeblikkelig legehjelp. Flytt offeret til frisk luft, vekk fra ulykkesstedet. Hvis forsøkspersonen slutter å puste, gi kunstig åndedrett. Ta egnede forholdsregler for redningsarbeidere.

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

Spesifikk informasjon om symptomer og effekter forårsaket av produktet er ukjent.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

PASSENDE SLUKNINGSUTSTYR

Slukningsutstyret skal være av konvensjonell type: karbondioksid, skum, pulver og vannspray. UEGNET

SLUKNINGSUTSTYR

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAKET VED EKSPONERING VED BRANN. Ikke pust inn forbrenningsprodukter.

5.3. Råd til brannmenn

GENERELL INFORMASJON

Bruk vannstråler for å avkjøle beholderne for å forhindre produktnedbrytning og utvikling av potensielt helsefarlige stoffer. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp slukke vann for å hindre at det renner ut i kloakksystemet. Kast forurenset vann brukt til

slukking og brannrester i henhold til gjeldende forskrifter. SPESIELL VERNEUTSTYR FOR BRANNSLUKKING

Vanlige brannsløkkingsklær, dvs. brannsett (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvstendig åpen krets med positivt trykk trykkløftpusteapparat (BS EN 137).

SEKSJON 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Blokker lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr henvist til under avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlige klær. Disse indikasjonene gjelder både for behandlingspersonell og de som er involvert i nødprosedyrer.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Produktet må ikke trenge ned i avløpssystemet eller komme i kontakt med overflatevann eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Samle det lekkede produktet i en egnet beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes, ved å sjekke avsnitt 10. Absorber resten med inert absorberende materiale.

Sørg for at lekkasjestedet er godt luftet. Forurenset materiale skal avhendes i samsvar med bestemmelsene angitt i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

All informasjon om personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Før du håndterer produktet, se alle de andre delene av dette sikkerhetsdatabladet. Unngå lekkasje av produktet til miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Fjern eventuelle forurensete klær og personlig verneutstyr før du går inn på steder der folk spiser.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares kun i originalbeholderen. Oppbevar beholderne forseglet, på et godt ventilert sted, vekk fra direkte sollys. Hold beholdere borte fra inkompatible materialer, se avsnitt 10 for detaljer.

7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Regulatoriske referanser:

LTULietuva	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, ik 2018-09988
------------	--

Natrium kokosamfoacetat Spådd nei-effektkonsentrasjon - PNEC		
--	--	--

Normalverdi i ferskvann0,0053			mg/l				
Normalverdi i sjøvann0,00053			mg/l				
Normalverdi av STP-mikroorganismer6,6			mg/l				
Helse - Avledet nei- effektnivå - DNEL / DMEL Effekter på forbrukere				Effekter på arbeidere			
Rute av eksponering Akutt lokale	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akutt lokalt	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Muntlig		VND	0,39 mg/kg				
Innånding		VND	4,06 mg/kg	VND	4,5 mg/kg		
Hud		VND	3,85 mg/kg			VND	6,42 mg/kg

NATRIUM KLORID Terskelgrense Verdi TypeCountry	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner	
	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
RDLTU	5					

Legende:

(C) = TAK ; INHAL = Inhalerbar fraksjon; RESP = Respirabel brøk ; THORA = Thoraxbrøk.

VND = fare identifisert, men ingen DNEL/PNEC tilgjengelig; NEA = ingen eksponering forventet; NPI = ingen fare identifisert.

8.2. Eksponeringskontroller

Ettersom bruk av tilstrekkelig teknisk utstyr alltid skal prioriteres fremfor personlig verneutstyr, sørg for at arbeidsplassen er godt luftet gjennom effektiv lokal aspirasjon.

Når du velger personlig verneutstyr, spør din leverandør av kjemiske stoffer om råd. Personlig verneutstyr skal være CE-merket, som viser at det er i samsvar med gjeldende standarder.

Sørg for en nøddusj med ansikts- og øyeskyllestasjon.

HÅNDBESKYTTELSE

Beskytt hendene med arbeidshansker i kategori III (se standard EN 374).

Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale: kompatibilitet, nedbrytning, feiltid og permeabilitet.

Arbeidshanskenes motstand mot kjemiske midler bør kontrolleres før bruk, da den kan være uforutsigbar. Hanskenes brukstid avhenger av varighet og type bruk.

HUDBESKYTTELSE

Bruk kategori I profesjonell langermet kjeledress og vernefottøy (se forskrift 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask kroppen med såpe og vann etter fjerning av verneklær.

ØYEBESKYTTELSE

Bruk lufttette vernebriller (se standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) overskrides for stoffet eller et av stoffene som finnes i produktet, bruk en maske med type A-filter

hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i henhold til grensen for brukskonsentrasjon. (se standard EN 14387). I nærvær av gasser eller damper av ulike slag og/eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosolsprayer, røyk, tåke osv.) er kombinerte filtre påkrevd.

Åndedrettsvern skal brukes dersom de tekniske tiltakene som er tatt ikke er egnet til å begrense arbeidstakerens eksponering for de vurderte terskelverdiene. Beskyttelsen gitt av masker er uansett begrenset.

Hvis stoffet som vurderes er luktfritt eller dets luktterskel er høyere enn den tilsvarende TLV-TWA og i nødstilfelle, bruk åpen krets trykkluftpusteapparat (i samsvar med standard EN 137) eller eksternt luftinntakspusteapparat (i samsvar med standard EN 138). For riktig valg av åndedrettsvern, se standard EN 529.

MILJØEKSPONERINGSKONTROLL

Utslippene som genereres av produksjonsprosesser, inkludert de som genereres av ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å sikre samsvar med miljøstandarder.

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende flytende	
Farge mørk fiolett	
Lukt karakteristisk	
Luktterskel Ikke tilgjengelig	
pH 5,8 - 6,2	
Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgjengelig	
Utgangskokepunkt Ikke tilgjengelig	
Kokeområde Ikke tilgjengelig	
Flammepunkt Ikke tilgjengelig	
Fordampningshastighet Ikke tilgjengelig	
Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke tilgjengelig	
Nedre brennbarhetsgrense Ikke tilgjengelig	
Øvre brennbarhetsgrense Ikke tilgjengelig	
Nedre eksplosjonsgrense Ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense Ikke tilgjengelig	
Damptrykk Ikke tilgjengelig	
Damp tetthet Ikke tilgjengelig	
Relativ tetthet 1,030 ± 0,01 g/ml	
Løselighet løselig i vann	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann Ikke tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur Ikke tilgjengelig	
Dekomponeringstemperatur Ikke tilgjengelig	
Viskositet 3000 - 7000 cps (22°, G5, 20 rpm)	
Eksplorative egenskaper Ikke tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper Ikke tilgjengelig	

9.2. Annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen spesiell risiko for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

2-FENOKSYETANOL

I vann ved 1% reagerer for å danne en svak syre (pH=6).

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er forutsigbare under normale bruks- og lagringsforhold.

10.4. Forhold å unngå

Ingen spesielt. Imidlertid bør de vanlige forholdsreglene som brukes for kjemiske produkter respekteres.

10.5. Inkompatible materialer

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 11. Toksikologisk informasjon

I mangel av eksperimentelle data for selve produktet, vurderes helsefarer i henhold til egenskapene til stoffene det inneholder, ved å bruke kriteriene spesifisert i gjeldende forskrift for klassifisering.

Det er derfor nødvendig å ta hensyn til konsentrasjonen av de enkelte farlige stoffene angitt i avsnitt 3, for å vurdere de toksikologiske effektene av eksponering for produktet.

Natrium kokosamfoacetat

Irritante per gli occhi: su coniglio. Rischio di gravi lesioni oculari.

Irriterende per la pelle: su coniglio lieve irritazione, non classificato irritante per la pelle. Esseri umani: può provocare una leggera irritazione della pelle, in caso di contatto prolungato o ripetuto.

Etylheksylglyserin

Irritante per la pelle: LEGGERO effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura.

Irritante per gli occhi: rischio di gravi lesioni oculari.

Natrium kokosamfoacetat

Irritante per gli occhi: su coniglio. Rischio di gravi lesioni oculari.

Irriterende per la pelle: su coniglio lieve irritazione, non classificato irritante per la pelle. Esseri umani: può provocare una leggera irritazione della pelle, in caso di contatto prolungato o ripetuto.

Etylheksylglyserin

Irritante per la pelle: LEGGERO effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura.

Irritante per gli occhi: rischio di gravi lesioni oculari.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Metabolisme, toksikokinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlighet ruter til eksosure

Informasjon ikke tilgjengelig

Delayed og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort og langg-termin eksosure

Informasjon ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT FORGIFTNING

ATE (innånding) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)

ATE (Oral) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen vesentlig

komponent) ATE (dermal) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)

Natrium kokosamfoacetat

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg rotte

LD50 (Dermal) 5236 mg/kg rotte

NATRIUMKLORID

LD50 (Oral) 3000 mg/kg Rotte

HUDETES / IRRITASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Gir alvorlig øyeskade

ÅNDEDRETTSS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KJØNSCELLE MUTAGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFARHET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSIV TOKSISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT - ENKEL EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT - Gjentatt EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SEKSJON 12. Økologisk informasjon

Bruk dette produktet i henhold til gode arbeidsrutiner. Unngå forsøpling. Informer de kompetente myndighetene dersom produktet kommer i vannveier eller forurenser jord eller vegetasjon.

12.1. Giftighet

Natrium kokosamfoacetat	
LC50 - for fisk	5,3 mg/l/96t trota iridea
EC50 - for krepsdyr	8,9 mg/l/48t Daphnia magna
EC50 - for alger / vannplanter	16,9 mg/l/72t Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Natrium kokosamfoacetat	
Raskt nedbrytbar	

NATRIUMKLORID	
Løselighet i vann	> 10000 mg/l

Nedbrytbarhet: informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent \geq enn 0,1 %.

12.6. Andre negative effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 13. Avhendingshensyn

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Gjenbruk, når det er mulig. Produktrester skal betraktes som spesialfarlig avfall. Farenivået for avfall som inneholder dette produktet bør vurderes i henhold til gjeldende forskrifter.

Avhending må utføres gjennom et autorisert avfallshåndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må gjenvinnes eller kastes i samsvar med nasjonale avfallshåndteringsforskrifter.

SEKSJON 14. Transportinformasjon

Produktet er ikke farlig i henhold til gjeldende bestemmelser i koden for internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR) og med jernbane (RID), i International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) og i International Air Transport Association (IATA) forskrifter.

14.1. FN-nummer

Ikke aktuelt

14.2. FNs riktige fraktnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Pakkegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Ikke aktuelt

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til Marpol og IBC-koden

Informasjon ikke relevant

SEKSJON 15. Regelverksinformasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EC: Ingen

Restriksjoner vedrg til sprodukt eller inneholdte stoffer sj henhold til vedlegg XVII til EC Regvedtak 1907/2006

Produkt

Punkt 3	
---------	--

Stoffer på kandidatlisten (Kunst. 59 REACH)

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet SVHC i prosent \geq enn 0,1 %.

Stoffer subject til autorisasjon (Vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer subject til eksportasjon vedrøringpavhengig av (EC) Reg. 649/2012:

Ingen

Stoffer subject til Rotterdam-konvensjonen:

Ingen

Stoffer subject til Stockholm-konvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidstakere som eksponeres for dette kjemiske middelet må ikke gjennomgå helsekontroller, forutsatt at tilgjengelige risikovurderingsdata viser at risikoene knyttet til arbeidernes helse og sikkerhet er beskjedne og at 98/24/EC-direktivet respekteres.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for preparatet/for stoffene angitt i avsnitt 3.

SEKSJON 16. Annen informasjon

Tekst til fareindikasjoner (H) nevnt i seksjon 2-3 på arket:

Eye Dam. 1 Alvorlig øyeskade, kategori 1	
Skin Irrit. 2 Hudirritasjon, kategori 2	
Aquatic Chronic 3 Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3	
H318 Gir alvorlig øyeskade.	
H315 Forårsaker hudirritasjon.	
H412 Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.	

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei
- CAS NUMMER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv konsentrasjon (nødvendig for å indusere en 50 % effekt)
- CE-NUMMER: Identifikator i ESIS (Europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: EF-forordning 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten effekt
- EmS: Nøddplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon 50 %
- IMDG: International Maritime Code for farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKSNUMMER: Identifikator i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50 %
- LD50: Dødelig dose 50 %
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistent bioakkumulerende og giftig som REACH-forordningen
- PEC: Forutsagt miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Forutsagt ingen effektkonsentrasjon
- REACH: EC-forordning 1907/2006
- RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides under noen tid med yrkeseksponering.
- TWA STEL: Korttidseksponeringsgrense
- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og svært bioakkumulerende som for REACH-forordningen
- WGK: Vannfareklasser (tysk).

GENERELL BIBLIOGRAFI

1. Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) fra Europaparlamentet
2. Europaparlamentets forordning (EF) 1272/2008 (CLP).
3. Europaparlamentets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)

4. Europaparlamentets forordning (EU) 2015/830
5. Europaparlamentets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- Merck-indeksen. - 10. utgave

- Håndtering av kjemikaliesikkerhet

- INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)

- Patty - Industriell hygiene og toksikologi

- NI Sax - Farlige egenskaper til industrielle materialer-7, 1989-utgaven

- IFA GESTIS nettsted

- ECHAs nettsted

- Database over SDS-modeller for kjemikalier - Helsedepartementet og ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia Merknad

for brukere:

Informasjonen i dette arket er basert på vår egen kunnskap på datoen for siste versjon. Brukere må verifisere egnetheten og grundigheten til gitt informasjon i henhold til hver spesifikk bruk av produktet.

Dette dokumentet må ikke betraktes som en garanti på noen spesifikk produkttegenskap.

Bruken av dette produktet er ikke underlagt vår direkte kontroll; derfor må brukere, på eget ansvar, overholde gjeldende helse- og sikkerhetslover og -forskrifter. Produsenten er fritatt for ethvert ansvar som følge av feil bruk.

Gi oppnevnt personale tilstrekkelig opplæring i hvordan man bruker kjemiske

produkter. BEREGNINGSMETODE FOR KLASSIFISERING

Kjemiske og fysiske farer: Produktklassifiseringen stammer fra kriterier fastsatt i CLP-forordningen, vedlegg I, del 2. Dataene for evaluering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 3, med mindre annet er bestemt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 4, med mindre annet er bestemt i seksjon 12.