

Laundry capsules color 28pcs

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

1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn: OXO TEX UNIVERSAL – 28 Hybrid vaskemiddelkapsler

Produkt nr. 90500019 (EAN 7042961016341)

Unik Formular Identifikasjon (UFI): F5V6-20H6-C00R-JH5Y

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes:

Relevante bruksområder: Vaskemiddelkapsler (pulver + væske) for husholdningsvaskemaskiner.

Produkt for rengjøring av klær.

Bruk som frarådes: Ingen.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger

Geia Food AS

Ole Deviks Vei 6A

0666 Oslo

www.geiafood.com

Tel.: +47 69 20 21 00

E-post:

office@geiafood.no

Revidert:

04.08.2026

SDS Versjon: 1.1

1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

Laundry capsules color 28pcs

AVSNITT 2: FARER/FAREKLASSE

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008:

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til CLP-forordningen (EC) nr. 1272/2008. Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad som er i samsvar med bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878. Ytterligere informasjon om risiko for helse og/eller miljø er gitt i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Fareklassifiseringer og angivelse:

Øyeirritasjon, kategori 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer:

CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008:

Farer piktogram:



Advarsel.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

EUH208 Inneholder: SUBTILISIN. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forsiktighetsutsagn:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264: Vask hendene grundig etter håndtering

P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er mulig og enkelt å gjøre. Fortsett skyllingen.

P280: Bruk øyevern / ansiktsvern.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp / kontakt lege.

UFI: F5V6-20H6-C00R-JH5Y

KJEMISK SAMMENSETNING (i henhold til forordning 648/2004 / EF)

≥15 % – <30 % ikke-ioniske tensider,

Laundry capsules color 28pcs

≥5 % – <15 % anioniske tensider, oksygenbaserte blekemidler
<5 % zeolitter, polykarboksylater, såpe, fosfonater, enzymer, parfymer (Tetrametyl acetyloctahydro-naftalener).

2.3 Andre farer:

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i prosentandel ≥ 0,1 %.

Produktet inneholder heller ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjon ≥ 0,1 %.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff:

N/A

3.2 Blanding:

Kjemisk beskrivelse av innholdet i miksen:

Identifikasjon	x = Konsentrasjon %	Klassifisering (EF) 1272/2008 (CLP)
NATRIUMKARBONAT INDEX: 011-005-00-2 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 REACH-reg.: 01-2119485498-19	10 ≤ x < 18	Øyeirritasjon, kategori 2: H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, forbindelser med etanolamin INDEX: – EC: 292-214-8 CAS: 90583-16-7 REACH Reg. 01-	4 ≤ x < 8	Acute Tox. 4: H302 – Farlig ved svelging. Eye Dam. 1: H318 – Gir alvorlig øyeskade. Skin Irrit. 2: H315 – Irriterer huden Aquatic Chronic 3: H412 – Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger. → Alvorlig øyeskade (Eye Dam. 1) H318: ≥ 20 % → Øyeirritasjon (Eye Irrit. 2) H319: ≥ 10 % – < 20 % LD50 Oral: 1800 mg/kg

Laundry capsules color 28pcs

2120082607-50-0004		
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) INDEX: – EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 REACH: 01-2119457268-30	$4 \leq x < 6$	Ox. Sol. 3 : H272 - Kan forsterke brann; oksiderende. Acute Tox. 4 : H302 - Farlig ved svelging. Eye Dam. 1 : H318 - Gir alvorlig øyeskade. Eye Dam. 1 H318: $\geq 25 \%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 10 \%$ – $< 25 \%$. LD50 Oral: 1034 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter INDEX: – EC: 500-234-8 CAS: 68891-38-3 REACH: 01-2119488639-16-XXXX	$1 \leq x < 2$	Eye Dam. 1 H318 - Gir alvorlig øyeskade. Aquatic Chronic 3 H412 - Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger. Eye Dam. 1 H318: $\geq 10 \%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 1 \%$ – $< 10 \%$
Subtilisin INDEX: – EC: 232-752-2 CAS: 9014-01-1 REACH: 01-2119480434-38	$0,1 \leq x < 0,3$	Acute Tox. 4 H302 - Farlig ved svelging. Eye Dam. 1 H318 - Gir alvorlig øyeskade. Skin Irrit. 2 H315 - Irriterer huden. STOT SE 3 H335 - Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Resp. Sens. 1 H334 - Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Aquatic Acute 1 H400 M=1 - Meget giftig for vannlevende organismer. Aquatic Chronic 2 H411 - Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger. LD50 Oral: 1800 mg/kg.
Mannanase INDEX: – EC: 253-446-5 CAS: 37288-54-3 REACH: –	$0 < x < 0,02$	Resp. Sens. 1 H334 - Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Komponenter:

Laundry capsules color 28pcs

Stoffer som utgjør en helse- eller miljøfare som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt lege ved ubehag og vis sikkerhetsdatabladet (SDS) for produktet. Ved mer alvorlige symptomer, søk umiddelbart medisinsk hjelp.

Ved innånding:

Ved symptomer flytt personen til frisk luft, bort fra ulykkesstedet. Søk legehjelp/kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Ta av tilsølte klær. Vask umiddelbart og grundig med rennende vann (og såpe hvis mulig). Søk legehjelp. Unngå videre kontakt med tilsølte klær.

Ved øyekontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er mulig og enkelt å gjøre. Skyll umiddelbart med rikelig vann i minst 15 minutter, og sørg for at øyelokkene er helt åpne. Ved vedvarende problemer, kontakt lege og vis sikkerhetsdatabladet (SDS) for produktet.

Ved inntak/aspirasjon:

Ikke fremkall brekninger med mindre det er uttrykkelig anbefalt av lege. Ikke gi noe via munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp/kontakt lege.

Laundry capsules color 28pcs

Redning og beskyttelse

Det er god praksis at personer som gir hjelp til en person som har blitt eksponert for et kjemisk stoff eller en blanding, bruker personlig verneutstyr.

Type beskyttelse avhenger av faregraden til stoffet eller blandingen, typen eksponering og omfanget av forurensningen.

Hvis det ikke foreligger mer spesifikke indikasjoner, anbefales bruk av engangshansker ved mulig kontakt med kroppsvæsker.

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

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

FORSINKET VIRKNING: Basert på den informasjonen som er tilgjengelig nå, finnes det ingen kjente tilfeller av forsinkede virkninger etter eksponering for dette produktet.

4.3 Indikasjon på eventuell umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som er nødvendig:

Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk legehjelp / medisinsk behandling.

Midler som bør være tilgjengelige på arbeidsplassen for spesifikk og umiddelbar behandling:

Rennende vann for hud- og øyeskylling.

SEKSJON 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler:

Egnede brannslukningsmidler:

Slukkeutstyret bør være av konvensjonell type: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

Ueguede brannslukningsmidler:

Ingen spesielle.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen:

Unngå å inhalere forbrenningsprodukter.

5.3 Råd til brannmenn:

Generell informasjon: Bruk vannstråler for å kjøle ned beholderne og forhindre nedbrytning av produktet og dannelse av stoffer som kan være helsefarlige. Bruk alltid komplett brannvernutstyr. Samle opp slokkevann for å

Laundry capsules color 28pcs

hindre at det renner ut i avløpssystemet. Kast forurenset slokkevann og rester fra brannen i henhold til gjeldende regelverk.

Spesielt beskyttelsesutstyr: Vanlig brannbekledning, dvs. brannutstyr (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvstendig åpen krets trykkluftapparat med positivt trykk (BS EN 137).

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

For ikke-nødpersonell:

Hvis det ikke finnes kontraindikasjoner, spray pulver med vann for å hindre dannelse av støv. Bruk egnet verneutstyr for å unngå forurensning av hud, øyne og personlige klær. Disse instruksjonene gjelder både for produksjonspersonell og de som deltar i nødsituasjoner.

6.2 Miljømessige forholdsregler:

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

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding:

Samle opp det lekkede produktet og legg det i beholdere for gjenbruk eller avhending. Hvis det ikke finnes kontraindikasjoner, bruk vannstråler for å fjerne produktrester. Sørg for at lekkasjestedet er godt ventilert. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes ved å kontrollere seksjon 10. Forurenset materiale skal kastes i samsvar med bestemmelsene angitt i punkt 13.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

Laundry capsules color 28pcs

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Før håndtering av produktet, les gjennom alle de andre seksjonene i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå at produktet lekker ut i miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Fjern alle forurensede klær og personlig verneutstyr før du går inn i områder der folk spiser.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter:

Oppbevar kun i originalemballasjen. Oppbevar beholderne godt lukket, på et godt ventilert sted, beskyttet mot direkte sollys. Hold beholderne unna materialer som er uforenlige, se seksjon 10 for detaljer.

7.3 Spesifikk sluttbruk (er):

Med unntak av instruksjonene som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig å gi noen spesiell anbefaling angående bruken av dette produktet.

Laundry capsules color 28pcs

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere:

Regelverksreferanser:

EU OEL EU Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF.

Helsebasert nivå uten effekt - DNEL / DMEL

NATRIUM KARBONAT								
	Effekt på forbruker				Effekt på arbeider			
Eksponeringsvei	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Inhalering	10 mg/m ³	VND	-	-	-	-	10 mg/m ³	VND

Forutsagt konsentrasjon uten effekt - PNEC

Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, forbindelser med etanolamin								
Normal verdi i fersk vann		0,012			mg/l			
Normal verdi i sjøvann		0,001			mg/l			
Normal verdi i fersk vann sediment		0,422			mg/kg			
Normal verdi i sjøvann sedimenter		0,042			mg/kg			
Normal verdi for vann, intermitterende utslipp		0,034			mg/l			
	Effekt på forbruker				Effekt på arbeider			
Eksponeringsvei i	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk

Laundry capsules color 28pcs

Oral	-	-	VND	24 mg/kg	-	-	-	-
Inhalering	-	-	VND	85 mg/m ³	-	-	-	-
Hud	-	-	-	-	-	-	VND	4060 mg/kg

Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)

Normal verdi i fersk vann	0,035	mg/l
Normal verdi i sjøvann	0,035	mg/l
Normal verdi av STP mikroorganismer	16,24	mg/l

Helse – Avledet nivå uten effekt – DNEL / DMEL

	Effekt på forbruker				Effekt på arbeider			
Ekspone- rings- sv ei	Akut t lokal	Akutt systemis k	Kronis k lokal	Kronisk systemis k	Akutt lokal	Akutt systemis k	Kronisk lokal	Kronisk systemis k
Hud	6,4 mg	VND	6,4 mg/m ²	VND	12,8 mg/cm ²	VND	12,8 mg/cm ²	VND
Inhalering	-	-	-	-	-	-	5 mg/m ³	VND

Forutsatt nivå uten effekt (PNEC)

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter

Normal verdi i fersk vann	0,012	mg/l
Normal verdi i sjøvann	0,001	mg/l
Normal verdi i fersk vann sediment	0,422	mg/kg
Normal verdi i sjøvann sedimenter	0,042	mg/kg
Normal verdi for vann, intermitterende utslipp	0,034	mg/l

Laundry capsules color 28pcs

Helse – Avledet nivå uten effekt – DNEL / DMEL

	Effekt på forbruker				Effekt på arbeider			
Eksponeringsveie	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akutt lokal	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Oral	-	-	VND	24 mg/kg	-	-	-	-
Inhalering	-	-	VND	85 mg/m ³	-	-	-	-
Hud	-	-	-	-	-	-	VND	4060 mg/kg

Grenseverdi for eksponering

SUBTILISIN						
Type	Land	TWA/8h		STEL/15 min		Kommentarer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
OEL	EU	4E-05		30		

FORKLARINGER:

- **(C)** = Takverdi
- **INHAL** = Inhalerbar fraksjon
- **RESP** = Respirable fraksjon
- **THORA** = Thorakal fraksjon
- **VND** = fare identifisert, men ingen DNEL/PNEC tilgjengelig
- **NEA** = ingen eksponering forventet
- **NPI** = ingen fare identifisert
- **LOW** = lav fare
- **MED** = middels fare
- **HIGH** = høy fare

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr.

Ettersom bruk av tilstrekkelig teknisk utstyr alltid skal ha prioritet over personlig verneutstyr, sørg

Laundry capsules color 28pcs

for at arbeidsplassen er godt ventilert med effektiv lokal avtrekk.

Når du velger personlig verneutstyr, be leverandøren av kjemikaliet om råd.

Personlig verneutstyr må være CE-merket, som viser at det oppfyller gjeldende standarder.

Ha en nød-dusj med ansikts- og øyeskyllestasjon tilgjengelig.

B.- Åndedrettsvern

Ikke nødvendig, med mindre annet er angitt i kjemikalierisikovurderingen.

C.- Spesifikk beskyttelse for hendene

Ved langvarig kontakt med produktet, beskytt hendene med gjennomtrengningsbestandige arbeidshansker (se standard EN 374).

Materialet i hanskene må velges i henhold til bruksprosessen og produktene som kan dannes.

Latekshansker kan forårsake sensibilitetsreaksjoner.

D.- Øye- og ansiktsbeskyttelse

Bruk tette vernebriller (se standard EN ISO 16321).

F.- Ytterligere beredskapstiltak

Det er ikke nødvendig å iverksette ytterligere nødtiltak.

Miljøeksponeringskontroller:

Utslipp generert av produksjonsprosesser, inkludert de som genereres av ventilasjonsutstyr, skal kontrolleres for å sikre samsvar med miljøstandarder.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

For fullstendig informasjon se produktdatabladet.

Utseende:	
Fysisk tilstand ved 20 °C:	Solid
Utseende:	Solid
Farge:	Blå, gul og hvit
Lukt:	Blomsterduft

Laundry capsules color 28pcs

Luktterskel:	Ikke aktuelt*
Volatilitet:	
Kokepunkt atmosfærisk trykk:	Ikke aktuelt*
Damptrykk ved 20 °C:	Ikke aktuelt*
Damptrykk ved 50 °C:	Ikke aktuelt*
Fordampningshastighet ved 20 °C:	Ikke aktuelt*
Produktbeskrivelse:	
Tetthet ved 20 °C:	Ikke aktuelt*
Relativ tetthet ved 20 °C:	Ikke aktuelt*
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke aktuelt*
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke aktuelt*
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke aktuelt*
Konsentrasjon:	Ikke aktuelt*
pH:	9-10 (14g/L)
Damptetthet ved 20 °C:	Ikke aktuelt *
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Ikke aktuelt *
Løselighet i vann ved 20 °C:	Ikke aktuelt *
Løselighetsegenskaper:	Løselig i vann
Dekomponeringstemperatur:	Ikke aktuelt *
Smeltepunkt/frysepunkt:	0°C
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	Ikke aktuelt *
Brennbarhet (fast stoff, gass):	Ikke aktuelt *
Selvantennelsestemperatur:	Ikke aktuelt *
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke aktuelt *
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke aktuelt *
Partikkelegenskaper:	
Median ekvivalent diameter:	Ikke aktuelt
9.2 Annen informasjon:	
Informasjon om fysiske fareklasser:	
Eksplorative egenskaper:	Ikke aktuelt *
Oksiderende egenskaper:	Ikke aktuelt *
Etsende for metaller:	Ikke aktuelt *
Forbrenningsvarme:	Ikke aktuelt *

Laundry capsules color 28pcs

Aerosoler - total prosentandel (i masse) av brennbare komponenter:	Ikke aktuelt *
Andre sikkerhetsegenskaper:	
Overflatespenning ved 20 °C:	Ikke aktuelt *
Brytningsindeks:	Ikke aktuelt *

*Ikke relevant på grunn av produktets natur, og gir ikke informasjonsegenskap om dets farer.

Laundry capsules color 28pcs

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner forventes fordi produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under de angitte forholdene for lagring, håndtering og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Under de angitte forholdene forventes det ikke farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen spesielle. Likevel bør de vanlige forholdsreglene for kjemiske produkter overholdes.

Gjelder for håndtering og lagring ved romtemperatur:

Sjokk og friksjon	Kontakt med luft	Økning i temperatur	Sollys	Fuktighet
Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt

10.5 Inkompatible materialer:

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

I fravær av eksperimentelle data for selve produktet, vurderes helserisiko basert på egenskapene til stoffene det inneholder, ved bruk av kriteriene som er angitt i gjeldende regelverk for klassifisering. Det er derfor nødvendig å ta hensyn til konsentrasjonen av de enkelte farlige stoffene som er angitt i seksjon 3 for å vurdere de toksikologiske effektene av eksponering for produktet.

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Metabolisme, toksikokinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Laundry capsules color 28pcs

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter ved kort- og langvarig eksponering

Informasjon ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT TOKSISTET

ATE (Inhalasjon) for blandingen:	Ikke klassifisert (ingen signifikant komponent)
ATE (Oral) for blandingen:	> 2000 mg/kg
ATE (Dermal) for blandingen:	Ikke klassifisert (ingen signifikant komponent)

NATRIUM KARBONAT

LD50 (hud):	117 mg/kg Mus
LD50 (oral):	4090 mg/kg rotte
LC50 (Inhalering):	2,3 mg/l/2h rotte

Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, forbindelser med etanolamin.

LD50 (hud):	>2000 mg/kg
LC50 (oral):	1800 mg/kg ratto

Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3).

LC50 (oral):	1034 mg/kg
LC50 (Inhalering):	1200 mg/m3

Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter.

LD50 (hud):	>2000 mg/kg
LD50 (Oral)	1800 mg/kg ratto

SUBTILISIN

LD50 (hud):	2 mL/kg
LD50 (Oral)	1800 mg/kg ratto
LC50 (Inhalering)	0,8 ml/l

Laundry capsules color 28pcs**mannase**

LD50 (hud):	2 mL/kg
LD50 (Oral)	1800 mg/kg ratto
LC50 (Inhalering)	0,8 ml/l

Farlige helsemessige konsekvenser:

Ved gjentatt eksponering, langvarig eller ved konsentrasjoner høyere enn de anbefalte yrkeseksponeringsgrensene, kan det oppstå negative helseeffekter, avhengig av eksponeringsmåten:

HUDETSESJON / IRRITASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Gir alvorlig øyeirritasjon

RESPIRATORISK ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder:

SUBTILISIN

KIMCELLEMUTAGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KARSINOGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT – ENKELTEKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT – GJENTATT EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Laundry capsules color 28pcs

11.2 Informasjon om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

Annen informasjon

Ikke relevant

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført på de viktigste europeiske listene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter under vurdering.

12.1 Toksisitet:

Identifikasjon	Parameter	Konsentrasjon	Slekt
mannanase	Kronisk NOEC	0,041 mg/l	Alger/vannplanter
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, forbindelser med etanolamin	EC50	20 mg/l/72 t	Alger / vannplante
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)	LC50	70 mg/l/96 t	Fisk
Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter	EC50	20 mg/l/72 t	alger / vannplanter

Laundry capsules color 28pcs

SUBTILISIN	Kronisk NOEC	0,041 mg/l	alger / vannplanter

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**NATRIUMKARBONAT**

Løselighet i vann: 1000 – 10 000 mg/l

Nedbrytbarhet: informasjon ikke tilgjengelig

Tensidene i denne formuleringen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

Informasjon om tensider:

Persistens / biologisk nedbrytbarhet

Testmetode: OECD 301

Vurdering: Lett biologisk nedbrytbar

Løselig i vann

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ikke tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

12.7 Andre negative effekter:

Ikke beskrevet

Laundry capsules color 28pcs

AVSNITT 13: AVFALLSHENSYN

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshåndtering (avhending og evaluering):

Gjenbruk når mulig. Produktrester skal betraktes som farlig avfall. Faregraden for avfall som inneholder dette produktet må vurderes i henhold til gjeldende regelverk.

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

Håndtering av avfall som oppstår ved bruk eller spredning av dette produktet må organiseres i samsvar med forskrifter for arbeidsmiljø og sikkerhet. Se seksjon 8 for mulig behov for personlig verneutstyr.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje skal gjenvinnes eller kastes i samsvar med nasjonale regler for avfallshåndtering.

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

Transport av farlig gods på land:

Produktet er ikke klassifisert som farlig under gjeldende bestemmelser i regelverket for internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR) og jernbane (RID), i den internasjonale maritime koden for farlig gods (IMDG), og i regelverket til International Air Transport Association (IATA).

14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke aktuelt
14.2 UN-forsendelsesnavn:	Ikke aktuelt
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke aktuelt
Etiketter:	Ikke aktuelt
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer:	Ikke aktuelt
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	
Spesielle regler:	Ikke aktuelt
Tunnelbegrensningskode:	Ikke aktuelt
Fysisk-kjemiske egenskaper:	Ikke aktuelt

Laundry capsules color 28pcs

Begrensede mengder:	Ikke aktuelt
14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke aktuelt

Transport av farlig gods til sjøs:

Med hensyn til IMDG 41-22:

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke aktuelt
14.2 UN-forsendelsesnavn:	Ikke aktuelt
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke aktuelt
Etiketter:	Ikke aktuelt
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke aktuelt
14.5 Marine pollutant:	Ingen
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	
Spesielle regler:	Ikke aktuelt
EmS-koder:	
Fysisk-kjemiske egenskaper:	Ikke aktuelt
Begrensede mengder:	Ikke aktuelt
Segregeringsgruppe:	Ikke aktuelt
14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke aktuelt

Transport av farlig gods med fly:

Med hensyn til IATA/ICAO 2024:

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke aktuelt
14.2 UN-forsendelsesnavn:	Ikke aktuelt
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke aktuelt
Etiketter:	Ikke aktuelt
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer:	Ikke aktuelt
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	
Fysisk-kjemiske egenskaper:	Ikke aktuelt
14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke aktuelt

Laundry capsules color 28pcs

SEKSJON 15: REGULERINGSINFORMASJON

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforordning/lovgivning spesifikke for stoffet eller blandingen:

Seveso-kategori – Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller innholdsstoffer i henhold til vedlegg XVII til EF-forordning 1907/2006:

Inneholdt stoff: Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 – om markedsføring og bruk av eksplosivprekursorer:

Ikke relevant

Stoffer på kandidatlisten (Art. 59 REACH):

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke noen SVHC i prosentandel $\geq 0,1$ %.

Stoffer underlagt autorisasjon (Vedlegg XIV REACH):

Ingen

Stoffer underlagt eksportmeldingsplikt i henhold til forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdam-konvensjonen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholm-konvensjonen:

Ingen

Helsekontroller:

Arbeidere som er eksponert for dette kjemiske stoffet skal ikke gjennomgå helsekontroller, forutsatt at tilgjengelige risikovurderingsdata viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er beskjedne og at direktiv 98/24/EF overholder.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Leverandøren har ikke gjennomført evaluering av kjemikaliesikkerhet.

Laundry capsules color 28pcs

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Forkortelser og akronymer:

Tekst for fareangivelser (H-setninger) nevnt i seksjon 2–3 av databladet:

Klassifiseringer

- **Ox. Sol. 3** – Oksiderende fast stoff, kategori 3
- **Acute Tox. 4** – Akutt toksisitet, kategori 4
- **Eye Dam. 1** – Alvorlig øyeskade, kategori 1
- **Eye Irrit. 2** – Øyeirritasjon, kategori 2
- **Skin Irrit. 2** – Hudirritasjon, kategori 2
- **STOT SE 3** – Spesifikk målorgantoksitet – enkelt eksponering, kategori 3
- **Resp. Sens. 1** – Respiratorisk sensibilisering, kategori 1
- **Aquatic Acute 1** – Farlig for vannmiljøet, akutt toksisitet, kategori 1
- **Aquatic Chronic 2** – Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 2
- **Aquatic Chronic 3** – Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3

Fareangivelser

- **H272** – Kan forsterke brann; oksiderende.
- **H302** – Farlig ved svelging.
- **H318** – Gir alvorlig øyeskade.
- **H319** – Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **H315** – Irriterer huden.
- **H335** – Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
- **H334** – Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- **H400** – Meget giftig for vannlevende organismer.
- **H411** – Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **H412** – Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser

- **ADR:** Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
- **ATE:** Estimat for akutt toksisitet
- **CAS:** Chemical Abstract Service-nummer
- **CE50:** Effektiv konsentrasjon (kreves for å gi 50 % effekt)
- **CE:** Identifikator i ESIS (Europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- **CLP:** Forordning (EF) 1272/2008
- **DNEL:** Avledet nivå uten effekt

Laundry capsules color 28pcs

- **EmS:** Nødplan
- **GHS:** Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- **IATA DGR:** International Air Transport Association – regelverk for farlig gods
- **IC50:** Immobiliseringskonsentrasjon 50 %
- **IMDG:** Internasjonal maritim kode for farlig gods
- **IMO:** International Maritime Organization
- **INDEX:** Identifikator i vedlegg VI til CLP
- **LC50:** Lethal Concentration 50 % (dødelig konsentrasjon)
- **LD50:** Lethal Dose 50 % (dødelig dose)
- **OEL:** Yrkesmessig eksponeringsgrense
- **PBT:** Persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer
- **PEC:** Forutsatt miljøkonsentrasjon
- **PEL:** Forutsatt eksponeringsnivå
- **PMT:** Persistente, mobile og toksiske stoffer
- **PNEC:** Forutsatt nivå uten effekt
- **REACH:** Forordning (EF) 1907/2006
- **RID:** Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
- **TLV:** Terskelgrenseverdi
- **TLV CEILING:** Konsentrasjon som ikke skal overskrides under noen del av eksponeringen
- **TWA:** Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- **TWA STEL:** Korttids eksponeringsgrense
- **VOC:** Flyktige organiske forbindelser
- **vPvB:** Svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer
- **vPvM:** Svært persistente og svært mobile stoffer
- **WGK:** Vannfareklasse (tysk klassifisering)

Generell bibliografi

Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) fra Europaparlamentet

Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) fra Europaparlamentet

Forordning (EU) 2020/878 (II vedlegg til REACH-forordningen)

Forordning (EF) 790/2009 (I tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet

Forordning (EU) 286/2011 (II tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet

Forordning (EU) 618/2012 (III tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet

Forordning (EU) 487/2013 (IV tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet

Forordning (EU) 944/2013 (V tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet

Laundry capsules color 28pcs

Forordning (EU) 605/2014 (VI tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet
Forordning (EU) 2015/1221 (VII tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet
Forordning (EU) 2016/918 (VIII tilpasning til CLP) fra Europaparlamentet
Forordning (EU) 2016/1179 (IX tilpasning til CLP)
Forordning (EU) 2017/776 (X tilpasning til CLP)
Forordning (EU) 2018/669 (XI tilpasning til CLP)
Forordning (EU) 2019/521 (XII tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII tilpasning til CLP)
Forordning (EU) 2019/1148
Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2023/707
Delegert forordning (EU) 2023/1434 (XIX tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2023/1435 (XX tilpasning til CLP)
Delegert forordning (EU) 2024/197 (XXI tilpasning til CLP)

Andre kilder:

The Merck Index – 10. utgave

Handling Chemical Safety

INRS – Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)

Patty – Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax – Dangerous Properties of Industrial Materials, 7. utgave (1989)

IFA GESTIS-nettsted

ECHA-nettsted

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

Merknad til brukere

Informasjonen i dette databladet er basert på vår kunnskap på datoen for siste versjon. Brukere må verifisere egnetheten og fullstendigheten av den oppgitte informasjonen i henhold til hvert spesifikke bruksområde for

Laundry capsules color 28pcs

produktet.

Dette dokumentet skal ikke betraktes som en garanti for noen spesifikke produktegenskaper.

Bruken av dette produktet er ikke under vår direkte kontroll; derfor må brukere, under eget ansvar, overholde gjeldende lover og forskrifter om helse og sikkerhet. Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar som oppstår ved feil bruk.

Gi utpekt personale tilstrekkelig opplæring i hvordan man håndterer kjemiske produkter.

Metoder for klassifisering:

Fysiske og kjemiske farer:

Produktklassifiseringen er basert på kriteriene fastsatt i CLP-forordningen, vedlegg I, del 2. Data for vurdering av fysisk-kjemiske egenskaper er oppgitt i seksjon 9.

Helsefarer:

Produktklassifiseringen er basert på beregningsmetoder i henhold til CLP-forordningen, vedlegg I, del 3, med mindre annet er angitt i seksjon 11.

Miljøfarer:

Produktklassifiseringen er basert på beregningsmetoder i henhold til CLP-forordningen, vedlegg I, del 4, med mindre annet er angitt i seksjon 12.