

SAPRIT PROTECT FF**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : SAPRIT PROTECT FF

UFI : Y3UJ-2TKN-XW0W-W769

Produktkode : 118459E

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tekstilvaskeprodukt

Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Hjelpemiddel for tekstilvask (ikke oksiderende). Automatisk prosess.

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ecolab a.s
Innspurten 9
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00
NO-kundeservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +4785295496
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk

Giftinformasjonen : 22 59 13 00
telefonnummer

Utstedelses-/revisjonsdato : 12.03.2026
Utgave : 3.0

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319

2.2 Merkingselementer

SAPRIT PROTECT FF

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

Farepiktogrammer :



Varselord

: Advarsel

Faresetninger

: H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**
P280

Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Tilleggsmerking:

Særlig merking av visse preparater

: Inneholder: PROPANIMIDAMIDE, 2,2'-AZOBIS[2-METHYL-, DIHYDROCHLORIDE, Octadecyl acrylate, formaldehyd, tert-butyl hydroperoxide, Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Fettalkoholetoksilat =< C15 en =< 5EO	61827-42-7	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 1 - < 3
PROPANIMIDAMIDE, 2,2'-AZOBIS[2-METHYL-, DIHYDROCHLORIDE	2997-92-4 01-2119987319-20	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudsensibilisering Kategori 1; H317	>= 0.1 - < 1
Octadecyl acrylate	4813-57-4 225-383-3	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; H411 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335 >= 10 %	>= 0.1 - < 0.25
formaldehyd	50-00-0 200-001-8 01-2119488953-20	Nota B, Nota D Akutt giftighet Kategori 3; H301 Akutt giftighet Kategori 3; H331 Akutt giftighet Kategori 3; H311 Hudetsing Kategori 1B; H314 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Kategori 2; H341	< 0.1

SAPRIT PROTECT FF

		Kreftframkallende egenskap Kategori 1B; H350 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335 Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2A 5 - 25 % Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 1B 25 - 100 % Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2 5 - 25 % Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335 >= 5 % Hudsensibilisering Kategori 1 >= 0.2 %	
tert-butyl hydroperoxide	75-91-2 01-2119446670-40	Brennbare væsker Kategori 3; H226 Oksyderende væsker Kategori 1; H271 Organiske peroksyder Type F; H242 Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 2; H330 Akutt giftighet Kategori 3; H311 Hudetsing Kategori 1 C; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Hudsensibilisering Under-kategori 1A; H317 Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Kategori 2; H341 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; H411 Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1 > 1 % Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 >= 5 %	>= 0.025 - < 0.1
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48	Akutt giftighet Kategori 3; H301 Akutt giftighet Kategori 2; H330 Akutt giftighet Kategori 2; H310 Hudetsing Under-kategori 1C; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Hudsensibilisering Under-kategori 1A; H317 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; H410 Hudetsing Kategori 1 C H314 >= 0.6 % Hudirritasjon Kategori 2 H315 0.06 - < 0.6 % Øyeirritasjon Kategori 2 H319 0.06 - < 0.6 % Hudsensibilisering Kategori 1A H317 >= 0.0015 % Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318 >= 0.6 % M = 100 M (kronisk) = 100	<= 0.0002

SAPRIT PROTECT FF

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|----------------|---|
| Ved øyekontakt | : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn. |
| Ved hudkontakt | : Rens med mye vann. |
| Ved svelging | : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. |
| Ved innånding | : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

- | | |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
| Uegnede slokkingsmidler | : Ikke kjent. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Ikke brannfarlig eller brennbar. |
| Farlige brennbare produkter | : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider |

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

- | | |
|---|---|
| Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper | : Bruk eget verneutstyr. |
| Utfyllende opplysninger | : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. |

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | |
|----------------------------|---|
| Råd for ikke-nødspersonale | : Påse at oppryddning kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. |
|----------------------------|---|

SAPRIT PROTECT FF

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).
Minimer utslipp til miljøet.

Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SAPRIT PROTECT FF

Særlig(e) bruksområde(r) : Hjelpemiddel for tekstilvask (ikke oksiderende). Automatisk prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR
8.1 Kontrollparametrer
Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
formaldehyd	50-00-0	TWA	0.3 ppm 0.37 mg/m ³	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger		Hudsensibilisering		
		Karsinogener eller mutagener		
		STEL	0.6 ppm 0.74 mg/m ³	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger		Hudsensibilisering		
		Karsinogener eller mutagener		
		GV	0.3 ppm 0.37 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	K	Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.		
	A	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.		
		S	0.6 ppm 0.74 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	K	Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.		
	A	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.		

DNEL

Octadecyl acrylate	:	Anvendelse: Arbeidstakere Eksponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 97.9 mg/m ³ Anvendelse: Arbeidstakere Eksponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 138.9 mg/cm ²
formaldehyd	:	Anvendelse: Arbeidstakere Eksponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 1 mg/m ³ Anvendelse: Arbeidstakere Eksponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 240 mg/cm ² Anvendelse: Arbeidstakere Eksponerings ruter: Innåndning

SAPRIT PROTECT FF

		Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 9 ppm Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 3700 mg/cm2 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.5 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 102 mg/cm2 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 3.2 ppm Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 4.1 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 1200 mg/cm2 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.1 ppm
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.02 mg/m3 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 0.04 mg/m3 Anvendelse: Generell befolkning Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.02 mg/m3 Anvendelse: Generell befolkning Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 0.04 mg/m3

SAPRIT PROTECT FF

	Anvendelse: Generell befolkning Exponerings ruter: Oral Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 0.09 mg/kg kv/dag Anvendelse: Generell befolkning Exponerings ruter: Oral Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger Verdi: 0.11 mg/kg kv/dag
--	--

PNEC

Octadecyl acrylate	: Ferskvann Verdi: 2 mg/l Sjøvann Verdi: 0.2 mg/l Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 1 mg/l Ferskvannsediment Verdi: 5032 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 503.2 mg/kg Kloakkrenseanlegg Verdi: 100 mg/l Jord Verdi: 1002.37 mg/kg
formaldehyd	: Ferskvann Verdi: 0.47 mg/l Sjøvann Verdi: 0.47 mg/l Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 4.7 mg/l Ferskvannsediment Verdi: 2.44 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 2.44 mg/kg Kloakkrenseanlegg Verdi: 0.19 mg/l Jord Verdi: 0.21 mg/kg
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	: Ferskvann Verdi: 0.00339 mg/l

SAPRIT PROTECT FF

	Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 0.00339 mg/l Sjøvann Verdi: 0.00339 mg/l Kloakkrenseanlegg Verdi: 0.23 mg/l Ferskvannsediment Verdi: 0.027 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 0.037 mg/kg Jord Verdi: 0.01 mg/kg
--	---

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Vern av øyne/ ansikt (EN 166) : Vernebriller med sideskjermer

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

SAPRIT PROTECT FF

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: melkeaktig, hvit
Lukt	: karakteristisk
pH-verdi	: 4.0 - 6.0, 100 %
Partikkelkarakteristikk	
Vurdering	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	: er ikke anvendbart
	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelsesfordeling	
Støvhet	: er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	: er ikke anvendbart
Overflate charge/zeta potensial	: er ikke anvendbart
Form	: er ikke anvendbart
Krystallinitet	: er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	: er ikke anvendbart
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: > 100 °C
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damptetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Tetthet og / eller relativ tetthet	: 0.99 - 1.1
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

SAPRIT PROTECT FF

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann, se avsnitt 5

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Produkt

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

SAPRIT PROTECT FF

kjønnsceller

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet : PROPANIMIDAMIDE, 2,2'-AZOBIS[2-METHYL-, DIHYDROCHLORIDE LD50 Rotte: 410 mg/kg
tert-butyl hydroperoxide LD50 Rotte: 560 mg/kg
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) LD50 Rotte: 64 mg/kg

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet : tert-butyl hydroperoxide 4 t LC50 Rotte: 1.8 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) 4 t LC50 Rotte: 0.171 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr

Komponenter

Akutt giftighet på hud : Octadecyl acrylate LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg
tert-butyl hydroperoxide LD50 Kanin: 440 mg/kg
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) LD50 Kanin: 87.12 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon

Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

SAPRIT PROTECT FF

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : Octadecyl acrylate
96 t LC50 Danio rerio (zebrafisk): > 100 mg/l

tert-butyl hydroperoxide
96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 29.6 mg/l

Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
96 t LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 0.19 mg/l

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : PROPANIMIDAMIDE, 2,2'-AZOBIS[2-METHYL-, DIHYDROCHLORIDE
48 t EC50: 0.5 mg/l

Octadecyl acrylate
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): > 100 mg/l

formaldehyd
48 t EC50: 5.8 mg/l

tert-butyl hydroperoxide
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 14.1 mg/l

Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
48 t EC50 Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe): 0.16 mg/l

Komponenter

SAPRIT PROTECT FF

Giftighet for alger : Octadecyl acrylate
72 t EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønn alge): > 100 mg/l

formaldehyd
72 t EC50: 3.48 mg/l

tert-butyl hydroperoxide
72 t EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1.5 mg/l

Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
72 t EC50 *Skeletonema costatum* (*skeletonema costatum* mikroalge): 0.037 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : Fettalkoholetoksilat $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO
Resultat: Lett bionedbrytbart.

PROPANIMIDAMIDE, 2,2'-AZOBIS[2-METHYL-,
DIHYDROCHLORIDE
Resultat: Ikke lett biologisk nedbrytbart

Octadecyl acrylate
Resultat: Biologisk nedbrytbar

formaldehyd
Resultat: Lett bionedbrytbart.

tert-butyl hydroperoxide
Resultat: Ikke lett biologisk nedbrytbart

Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Resultat: Biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SAPRIT PROTECT FF

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med
avfallsfjerningsmyndighetene.

13.1 Metode for avfallsbehandling

- | | |
|-----------------------------|--|
| Produkt | : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg. |
| Forurenset emballasje | : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer |
| Veiledning for avfallskoder | : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk. |

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

Veitransport (ADR/ADN/RID)

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | : Ikke farlig gods |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | : Ikke farlig gods |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | : Ikke farlig gods |
| 14.4 Emballasjegruppe | : Ikke farlig gods |
| 14.5 Miljøfarer | : Ikke farlig gods |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere | : Ikke farlig gods |

SAPRIT PROTECT FF

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : Ikke farlig gods
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
- 14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : Ikke farlig gods
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
- 14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke farlig gods

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- i henhold til : mindre enn 5 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Produktforskriften, FOR- : Konserveringsmidler:
- 2004-06-01-922 (Detergents : formaldehyd
- Regulation EC 648/2004) : Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

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

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

De leverte syntetiske polymere mikropartiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.

Generisk navn	Konsentrasjon	Henvvisning til rapportering
Aminoharpikser, fenolharpikser og polyuretaner	> 30 - <= 70	3909 Aminoharpikser, fenolharpikser og polyuretaner

Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

SAPRIT PROTECT FF

Deklarasjonsnummer : 650401

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag
Øyeirritasjon 2, H319	Beregningsmetode

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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 - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; 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 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;

SAPRIT PROTECT FF

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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Person som har utarbeidet : Regulatory Affairs
sikkerhetsdatabladet

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen.
0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Vedlegg: Eksponeringsscenarier

Eksponeringsscenario: Hjelpemiddel for tekstilvask (ikke oksiderende). Automatisk prosess.

Life Cycle Stage : Bruk på industrianlegg
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori : **ERC4** Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler
Daglig mengde pr. anlegg : 50 kg
Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori : **PROC8b** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved dediserte anlegg
Eksponerings varighet : 60 min
Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

SAPRIT PROTECT FF

	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	: PROC2	Bruk i lukket, kontinuerlig prosess med tilfeldig kontrollert utsettelse
Eksponerings varighet	: 480 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	: Innendørs	
	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	