

Fatseal 50%

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Fatseal 50%

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk

Brannslukningsmiddel.

Ikke egnet for bruk i

Forbrukerbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Presto Brandsäkerhet AB

Gateadresse

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

010-45 20 000

E-post

info@presto.se

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H319

Beskrivelse

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

Fatseal 50%

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-kriteriene i REACH-reguleringen, Vedlegg XIII.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
2-2(Butoksyetoksy) etanol	112-34-5 203-961-6 - -	2,5 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Fluorotenside	- - - -	0,5 - 2,5%	-	- - -	-
Alkyletersulfatv	- - - -	≥0,5 - <1,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

Fatseal 50%

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt den skadelidende ut i frisk luft. Ring en lege hvis symptomer forekommer.
Ved innånding av damp/røyk eller ved overdreven støveksposering: Skyll nese, munn og hals med vann.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Vask grundig med vann, om nødvendig kontakt lege.

Øyekontakt

Skyll øynene grundig med vann i flere minutter. Kontakt øyelege hvis smerten eller øyeirritasjonen vedvarer.

Svelging

Skyll munn, nese og hals med vann. Søk medisinsk hjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt

Øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ikke aktuelt: Produktet er et brannslukningsapparat.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Vernetiltak er iverksatt med tanke på annet materiale på brannstedet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk hansker og vernebriller ved håndtering. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding.

Fatseal 50%

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Hindre utslipp til avløp, grøfter eller vassdrag ved å demme opp væsken med sand, jord eller annet egnet materiale. Sug opp med sagflis, sand eller annet inert absorpsjonsmateriale og samle opp i lukkede beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Behandle stoffet som potensielt helseskadelig. Unngå søl. Unngå kontakt med hud og øyne.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under håndteringen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefor. Oppbevares i romtemperatur.

Egnet material:

Glassfiberforsterket polyester

PE (polyetylen)

Høykvalitets stål

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

EU-grenseverdi, 2-(2-butoxi)etanol, CAS 112-34-5:

67,5 mg/m³; 10 ppm, grenseverdi 8 timer (long-term exposure limit value (LTEL))

101,2 mg/m³; 15 ppm, grenseverdi korttidseksponering (short-term exposure limit value (STEL))

KOMMISSJONSDIREKTIV 2006/15/EF om en andre liste over veiledende yrkeseksponeringsgrenser

Fatseal 50%

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-2(butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet	2007

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller med sideskjermer ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Håndbeskyttelse

Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Egnet material: PVC

Annet hudvern

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Gul

Lukt

Syntetisk

Smeltepunkt / frysepunkt:

-5 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Fatseal 50%

Brennbarhet

Dette produktet er ikke brennbart.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

7 - 9

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Produktet er løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1030+/-20 kg/m³ (20 °C)

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke reaktiv.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Fatseal 50%

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings- varighet	Testdyr
2- 2(Butoksyetoksy)eta nol 112-34-5 / 203-961- 6	LD50	2700 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin
2- 2(Butoksyetoksy)eta nol 112-34-5 / 203- 961-6	LD50	5660 mg/kg	Oral	24h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Lett irritasjon kan oppstå ved lengre eller gjentatt kontakt. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fatseal 50%

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet**Toksisitet**

Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer eller å forårsake langsiktige bieffekter i miljøet.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus (blågjellet solabbor)
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	> 100 mg/l	48h	Fisk

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
2- 2(Butoksyetoksy)etanol	IC50	> 100 mg/l	72h	Alger

Fatseal 50%

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
112-34-5 / 203-961-6				

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 100 mg/l	72h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Perfluorerte hydrokarboner er vedvarende. En del av komponenten er biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Inneholder komponenter som kan bioakkumuleres.

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Produktet er blandbart med vann og er derfor mobilt i jord og vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-bedømming er ikke gjort.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendbar.

12.7. Ingen andre bivirkninger.**Ingen andre bivirkninger**

Miljøpåvirkningen er svært konsentrasjonsavhengig og er derfor mest skadelig i nærmiljøet. Når det gjelder store utslipp, det eksterne miljøet påvirkes.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Produktet og dets emballasje er klassifisert som farlig avfall. Emballasje som er helt tømt kan etterlates for resirkulering. Unngå utslipp i avløp, på bakken og i vannmiljø. Avfallshåndtering og eventuell materialgjenvinning av produkt og forpakkingsmaterialer skal utføres i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

Fatseal 50%

Avfallskode	Beskrivelse
07 01 03*	Organiske halogenerte løsemidler, vaskevæsker og moderlut

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallshåndtering

Avfallskoden er en anbefaling. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke farlig gods i henhold til transportreguleringene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendbar.

14.3 Transportfareklasse(r.)

Merke

Ikke anvendbar.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke anvendbar.

14.5 Miljøfarer

Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar.

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

Ikke egnet for bulktransport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2008/98/EF om avfall.

Fatseal 50%

Nasjonale forskrifter

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR 1997-12-19 nr 548: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifiseringen er basert på additiv tilnærming i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.