

Fatseal 50%

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Fatseal 50%

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Ildslukningsmiddel.

Ikke egnet til brug i

Privat brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Presto Brandsäkerhet AB

Adresse

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

010-45 20 000

E-mail

info@presto.se

1.4. Nødtelefon

8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Øjenirritation, kategori 2

Faresætning(er)

H319

Beskrivelse

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette punkt.

Fatseal 50%

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP] med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætning(er)

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH forordningen, bilag XIII.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
2-(2-butoxietoxi) etanol	112-34-5 203-961-6 - -	2,5 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Fluorotenside	- - - -	0,5 - 2,5%	-	- - -	-
Alkyleter sulfat	- - - -	≥0,5 - <1,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette punkt.

Fatseal 50%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Bring den tilskadekomne til et område med frisk luft. Tilkald en læge hvis symptomer opstår.
Ved indånding af dampe/røg eller i tilfælde af overdreven støveksposering: Skyl næse, mund og hals med vand.

Hudkontakt

Tag tilmudset tøj af. Vask grundigt med vand, om nødvendigt konsultere en læge.

Øjenkontakt

Skyl øjnene grundigt med vand i flere minutter. Hvis smerter eller øjenirritation vedvarer, skal du kontakte en øjenlæge.

Indtagelse

Skyl mund, næse og hals med vand. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt

Irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ikke relevant: Produktet er en brandslukker.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information tilgængelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Der træffes beskyttelsesforanstaltninger med hensyn til andet materiale på brandstedet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær handsker og sikkerhedsbriller ved håndtering Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding.

Fatseal 50%

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til vandløb, kloak eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udledning til afløb, grøfter eller vandløb ved at lave en barriere med sand, jord eller andet egnet materiale. Opsuges med savsmuld, sand eller et andet inert absorptionsmateriale og opsamles i lukkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i punkt 8 og for affald i punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Behandl stoffet som potentielt sundhedsskadeligt. Undgå spild. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares ved stuetemperatur.

Egnet materiale:

Glasfiberforstærket polyester

PE (polyethan)

Højkvalitets stål

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

Fatseal 50%

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

EU-grænseværdi, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, CAS 112-34-5:

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

101,2 mg/m³; 15 ppm, grænseværdier kortvarig eksponering (short-term exposure limit value (STEL))

KOMMISSIONENS DIREKTIV 2006/15/EF om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Ingrediens	CAS nr. EF nr.	Eksponeringsgrænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	10 68	BEK nr 2203 af 29/11/2021	E - stoffet har en EU-grænseværdi	-

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for at øjensskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller med sideskærme ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Egnet materiale: PVC

Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation, egnet åndedrætsværn.

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udledning i afløb eller vandløb eller på jorden.

Fatseal 50%

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Væske

Farve

Gul

Lugt

Syntetisk

Smeltepunkt/Frysepunkt

-5 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogesinterval

100 °C

Brændbarhed

Produktet er ikke brandbart.

Nedre og øvre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelig temperatur

Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

7 - 9

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Produktet er opløseligt i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

1030+/-20 kg/m³ (20 °C)

Fatseal 50%

Relativ dampvægtfylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ikke-reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
2-(2-butoxiethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2700 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
2-(2-butoxiethoxy)ethanol	LD50	5660 mg/kg	Oral	24h	Rotte

Fatseal 50%

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
112-34-5 / 203-961-6					

Hudætsning/-irritation

Lysirritation kan forekomme under langvarig eller gentagen kontakt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

Anden information

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller forårsager uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Fatseal 50%

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	> 100 mg/l	48h	Fisk

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	IC50	> 100 mg/l	72h	Alge

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 100 mg/l	72h	Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Perfluorerede kulbrinter er persistente. En del af komponenterne er biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder komponenter, som kan bioakkumuleres.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-bedømmelse er ikke udført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke anvendeligt.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Miljøpåvirkningen er stærkt koncentrationsafhængig og er derfor mest skadelig i det lokale miljø. I tilfælde af store emissioner fjernmiljøet påvirkes.

Fatseal 50%

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Produktet og dets emballage er klassificeret som farligt affald. Emballage, der er helt tømt, kan efterlades til genanvendelse. Undgå udledning til afløb, jordbund og vandmiljø. Affaldshåndtering og eventuelt materialegenbrug af produkt og emballagemateriale skal ske i henhold til nationale og lokale bestemmelser.

Affaldskode	Beskrivelse af proces
07 01 03*	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Kilde

Affaldshåndtering

Affaldskoden er en anbefaling. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN nummer

Ikke farligt gods i henhold til transportregler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendeligt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Faresedler

Ikke anvendeligt.

14.4. Emballage gruppe

Ikke anvendeligt.

14.5. Miljøfarer

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendeligt.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke beregnet til bulktransport.

Fatseal 50%

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF om affald.

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse nr 2203 af 29/11/2021 om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 2203 af 29/11/2021.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske.

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

LD50: Dødelig dosis for 50% af testpopulationen (dødelig mediandosis).

LC50: Dødelig koncentration for 50 % af testorganismerne.

EC50: Koncentrationen af et stof, som påvirker 50 % af en population i et givet tidsrum.

IC50: Den halve maksimale hæmmende koncentration.

Evalueringsmetoder til klassificering

Klassificeringen er baseret på additivetsformlen i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP).

Sætningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.