

Fatseal 50%

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Fatseal 50%

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Brandsläckningsmedel.

Användningar som det avråds ifrån

Konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Presto Brandsäkerhet AB

Gatuadress

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

010-45 20 000

E-Post

info@presto.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112- Begär information

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H319

Beskrivning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

Fatseal 50%

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, Bilaga XIII.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 - -	2,5 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Fluorotensid	- - - -	0,5 - 2,5%	-	- - -	-
Alkyletersulfat	- - - -	≥0,5 - <1,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

Fatseal 50%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta den drabbade till frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Vid inandning av ångor/rök eller vid stor dammexponering: Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta noggrant med vatten, vid behov kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Spola ögonen noggrant med vatten i flera minuter. Kontakta en ögonspecialist om smärta eller irritation kvarstår.

Förtäring

Skölj mun, näshåla och svalg med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Ej tillämpligt: Produkten är ett släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid hantering av produkten. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

Fatseal 50%

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i slutna behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig. Undvik spill. Undvik kontakt med hud och ögon.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvara vid rumstemperatur.

Lämpligt material:

Glasfiberarmerad polyester

PE (polyetylen)

Högkvalitativt stål

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

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

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

101,2 mg/m³; 15 ppm, gränsvärde kort exponering (short-term exposure limit value (STEL))

KOMMISSIONENS DIREKTIV 2006/15/EG om en andra förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

Fatseal 50%

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	15 101	AFS 2018:1	-	2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Lämpligt material: PVC

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp eller vattendrag eller på marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Gul

Lukt

Syntetisk

Smältpunkt / fryspunkt

-5 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

Fatseal 50%

Nedre och övre explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Flampunkt

Inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur

Inga tillgängliga data

Sönderdelningstemperatur

Inga tillgängliga data

pH

7 - 9

Kinematisk viskositet

Inga tillgängliga data

Löslighet

Produkten är lös i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inga tillgängliga data

Ångtryck

Inga tillgängliga data

Densitet och / eller relativ densitet

1030+/-20 kg/m³ (20 °C)

Relativ ångdensitet

Inga tillgängliga data

Partikelegenskaper

Ej tillämplig

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

Fatseal 50%

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2700 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	5660 mg/kg	Oral	24h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fatseal 50%

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten bedöms inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller vålla skadliga långtidseffekter i miljön.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus (solaborre)
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	> 100 mg/l	48h	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	IC50	> 100 mg/l	72h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Fatseal 50%

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 100 mg/l	72h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Perfluorerade kolväten är persistenta. En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inte tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Miljöpåverkan är starkt koncentrationsberoende och är därför mest skadlig i närmiljön. Vid stora utsläpp kan även fjärrmiljön påverkas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten och dess förpackning är klassificerad som farligt avfall. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning. Undvik utsläpp till ytvatten och avlopp. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Avfallskod	Beskrivning
07 01 03*	Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallshantering

Avfallskoden är en rekommendation. Avfallskoden skall tilldelas av användaren baserat på den tillämpning för vilken produkten använts.

Fatseal 50%

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Inte tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej avsett för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Avfallsförordning (2020:614).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

Fatseal 50%

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.

IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering baseras på additionsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.