

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

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

1.1 Produktbeteckning	Mjukmedel Fin
UFI	U610-E0C2-400V-ATPN
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Mjukmedel
1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Washologi AB
Adress	Grevgatan 48 114 58 Stockholm
Telefon	+46 709922884
Hemsida/E-post	www.washologi.se/info@washologi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

-

Signalord:

-

Innehåller

-

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

Nonjoniska tensider <5%

Parfym <5%

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5 203-2961-6 01-2119475104-44	<5	Eye Irrit. 2	H319
Isotridecanoethoxylat	69011-36-5	0,1-<0,5	Eye Dam. 1	H318
Isotridecanoethoxylat	69011-36-5	0,1-<0,5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan verka avfettande på huden vid långvarig direktkontakt med koncentrerad produkt.

Ögonkontakt: Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.

Förtäring: Kan ge obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med riklig mängd vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Hantera och dosera enligt bruksanvisning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara förpackningen väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6).

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 60,7 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
-------------------------------	---

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Behövs normalt inte. Vid långvarig kontakt med koncentrerad produkt bör skyddshandskar användas.

Ögonskydd

Behövs normalt inte

Kroppsskydd

Inga särskilda skyddskläder krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

Ögonkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >3000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg
Isotridecanoethoxylat (69011-36-5)(1)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg Litteraturvärde LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg Litteraturvärde
Isotridecanoethoxylat (69011-36-5) (2)	LD ₅₀ Oralt råtta: 500-2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration.

Nej

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna
Isotridecаноlethoxylat (69011-36-5)(1)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Daphnia 48h:>1-10 mg/l Art: D. Magna EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l OECD TG 201
Isotridecаноlethoxylat (69011-36-5)(2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Daphnia 48h:>1-10 mg/l Art: D. Magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) – Biologiskt lättnedbrytbar. 76% på 28d OECD 301D

Isotridecаноlethoxylat (69011-36-5) – Biologiskt lättnedbrytbar. >60% på 28d OECD 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) – log Pow: 0,15-0,9. pH7. OEC117

12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Onvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4.1: 2024-03-12 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Ändring är gjord i avsnitt 2.3.

Tidigare versioner

Version 1: 2019-01-21

Version 2: 2019-02-20

Version 3: 2019-05-27

Version 4: 2022-05-25

Mjukmedel Fin

Uppdaterad 2024-03-12

Version 4.1

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr Chemical Abstracts Service number
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
Log_{pow}: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.