



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING

KaVo LIFEtime Clean 1

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN
Diskmedel.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: KaVo Scandinavia AB
Adress: Optimusvägen 12 B, 194 84 Upplands Väsby
Telefon: 08-590 047 00
Fax: 08-590 047 10
Kontakt: Roald Skoglund
E-mail: info@kavo.se
Hemsida: www.kavo.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

MÄRKNINGSUPPGIFTER

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC) och KIFS 2005:7

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

Ska enligt CLP märkas med texten: "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera."

Ska enligt KIFS märkas med texten: "Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran."

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Fettkohol 9-EO-butyleter, C12-C14	-	-	147993-63-3	5-10 %	GHS07 GHS09 Varning	H315 H400	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1
Subtilisin**	232-752-2	-	9014-01-1	<0,1 %	GHS05 GHS07 GHS08 Fara	H315 H318 H334 H335	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens.1 STOT SE 3
1,2-Propandiol	200-338-0	-	57-55-6	40-60 %	-	-	-



KaVo. Dental Excellence.

KaVo LIFEtime Clean 1

Utfärdat: 2012-04-18

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

SÄKERHETS DATABLAD

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärden, se avsnitt 8.

SAMMANSÄTTNING ENLIGT KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Fettalkohol 9-EO-butyleter, C12-C14	-	147993-63- 3	5-10 %	Xi, N	R38-50
Subtilisin**	232-752-2	9014-01-1	<0,1 %	Xn	R37/38-41-42
1,2-Propandiol	200-338-0	57-55-6	40-60 %	-	-

* För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärden, se avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drick några glas vatten. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare om mer än obetydliga mängder svalts.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga särskilda.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd släckmedel anpassat efter vad som brinner i omgivningen.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten som sådan är ej brandfarlig. Vid uppvärmning kan det bildas kolmonoxid och koldioxid. Slå ned farliga rökgaser med vatten. Försök att förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med



KaVo. Dental Excellence.

KaVo LIFEtime Clean 1

Utfärdat: 2012-04-18

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

SÄKERHETS DATABLAD

papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackningen på en sval, torr och väl ventilerad plats. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen.

Ämnet reagerar häftigt vid kontakt med starka oxidationsmedel, t ex kaliumpermanganat, kromtrioxid.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Subtilisin

NGV = 1 glycinenhet/m³

TGV = 3 glycinenheter/m³

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god.

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej. Sörj för god ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej. Använd dock skyddshandskar vid långvarigt arbete med produkten. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi, kloroprengummi, butylgummi. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej. Använd dock skyddsglasögon vid risk för direkt stänk i ögonen.

SKYDDSKLÄDER

Använd vanliga arbetskläder för att undvika hudkontakt.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Gulorange
Lukt	Fruktig
Kokpunkt	>100 °C
Flampunkt	>100 °C
pH	Ca 5,5 (koncentrat)
Löslighet i vatten	Fullständigt löslig
Densitet	1,07 g/ml

ANNAN INFORMATION



SÄKERHETS DATABLAD

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med oxidationsmedel, t ex kaliumpermanganat, kromtrioxid.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid och kolmonoxid kan avges vid förbränning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Ej akuttoxisk produkt. Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Subtilisin

LD₅₀ Oralt rått: 3700 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat rått 4h: 0,13- 1,05 mg/l

3 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

1,2-Propandiol:

LD₅₀ Oralt rått: 20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: 20800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

ADI 0-25 mg/kg.

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER



Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Subtilisin

LC₅₀ Fisk 96h: 5 mg/l Art: Brachydanio rerio (giftigt för vattenlevande organismer)

EC₅₀ Daphnia 48h: 0,87 mg/l Art: Daphnia magna (mycket giftigt för vattenlevande organismer)

IC₅₀ Alger 72h: 0,39 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (mycket giftigt för vattenlevande organismer)

Ackumulerbarhet: Log P_{ow}: -3,1 (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet: 80 - 84 % bryts ned på 15 dygn 301 D

1,2-Propandiol:

LC₅₀ Fisk 96h: 45760 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss

EC₅₀ Daphnia 48h: 34400 mg/l Art: Daphnia magna

IC₅₀ Alger 72h: 19000 mg/l

Ackumulerbarhet: BCF: 3 och Log P_{ow}: -0,30 (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet: BOD5/COD: 0,67

BOD5 70 %, lättnedbrytbar.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Tensidhalten är till mer än 90 % biologiskt nedbrytbar.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Lösligt i vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Förväntas ej utgöra någon fara vid korrekt användning. Undvik dock större utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

07 06 99 - Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

Små mängder kan spädas ut med vatten före tömning i avlopp.

RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Ej farligt avfall. Tas dock om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION



SÄKERHETS DATABLAD

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

R38 - Irriterar huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R42 - Kan ge allergi vid inandning.

R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2012-04-18): Grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är KaVo Scandinavia AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.