



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBETECKNING

KaVo LIFEtime Clean 2N

ARTIKELNUMMER

-

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

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)

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H302 – Skadligt vid förtäring
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 - Undvik utsläpp till miljön.
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.
P301+P312+P330 – VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Skölj munnen.



KaVo. Dental Excellence.

KaVo LIFETIME Clean 2N

Utfärdat: 2012-04-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2012-05-06

Sida: 2

SÄKERHETS DATABLAD

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Innehåller: Isodecylalkohol-polyetylenglykol och (Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat

KLASSIFICERING ENLIGT KIFS 2005:7

Symboler



Hälsoskadlig

R-fraser

R22 – Farligt vid förtäring.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39 - Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 – Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Ytterligare information (etikett)

Innehåller Isodecylalkohol-polyetylenglykol och (Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat

ANDRA FAROR

Kan ge lättare irritation på huden och i andningsorganen.

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
Isodecylalkohol-polyetylenglykol	612-519-5	-	61827-42-7	15-25 %	GHS05 GHS07 Fara	H302 H318	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1
(Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat	500-152-2	-	61791-14-8	5-15 %	GHS07 GHS09 Varning	H302 H319 H411	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic2

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

SAMMANSÄTTNING ENLIGT KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Isodecylalkohol-polyetylenglykol	612-519-5	61827-42-7	15-25 %	Xn	R22-41
(Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat	500-152-2	61791-14-8	5-15 %	Xn, N	R22-36-51/53

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



SÄKERHETS DATABLAD

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Smörj in med fuktgivande kräm.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drink några glas vatten. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan vara milt irriterande på huden och i andningsorganen.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kolsyra, alkoholresistent skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld. Använd ej vattenstråle med högt tryck.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten som sådan är ej brandfarlig. Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga rökgaser innehållande bland annat ammoniak, kväveoxider och koloxider. 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

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Halkrisk föreligger efter spill av produkten.

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 papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som farligt 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

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor eller dimma. Används skyddsutrustning enligt avsnitt 8.



KaVo. Dental Excellence.

KaVo LIFETIME Clean 2N

Utfärdat: 2012-04-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2012-05-06

Sida: 4

SÄKERHETS DATABLAD

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara ej under -12 °C. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Inga hygieniska gränsvärden.

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

Använd skyddshandskar vid hantering. Handskar av nitrilgummi rekommenderas.

ANSIKTSSKYDD

Använd ögonskydd med sidoskydd vid arbete med produkten.

SKYDDSKLÄDER

Använd lämpliga skyddskläder 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. Nöddusch och ögondusch bör finnas i nära anslutning till arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet i vatten	Fullständig
Densitet	1,01 g/ml vid 20 °C (DIN 51757)
Kokpunkt	>100 °C
Ångtryck	23 mbar (vid 20 °C)
Viskositet	Lågviskös

ANNAN INFORMATION

-

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 temperaturer under -12 °C.



KaVo. Dental Excellence.

KaVo LIFETIME Clean 2N

Utfärdat: 2012-04-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2012-05-06

Sida: 5

SÄKERHETS DATABLAD

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

FÄRLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koloxider, kväveoxider och ammoniak kan avges vid förbränning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan vara milt irriterande.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar allvarliga ögonskador.	Kan ge bestående synnedsättning/blindhet.
INANDNING	Kan vara milt irriterande.	-
FÖRTÄRING	Kan ge skador	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Isodecylalkohol-polyetylen glykol

LD₅₀ Oralt rått: 1140 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

100 µl/24h i ögat på kanin är mycket irriterande.

500 µl/24h på kaninhud är mycket irriterande

(Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat

LD₅₀ Oralt rått: 750 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

IRRITATION

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan vara milt irriterande på huden och i andningsorganen.

FRÄTANDE EFFEKT

Orsakar allvarliga ögonskador.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade 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 som miljöfarlig produkt som ger skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

(Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat:

Rainbow trout/LC50 (96 h): 7.5 mg/l

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Isodecylalkohol-polyetylen glykol

Akkumulerbarhet: BCF: 1,95 och Log P_{ow}: 3,44 (bioackumuleras troligen ej)



KaVo. Dental Excellence.

KaVo LIFETIME Clean 2N

Utfärdat: 2012-04-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2012-05-06

Sida: 6

SÄKERHETS DATABLAD

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lättnedbrytbar.

(Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat:

Enligt OECD301D nedbrytbarhet < 60 % vid 28 dagar (nedbrytbar)

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Lösigt i vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Klassificeras som miljöfarlig produkt som ger skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Produkten ska ej släppas ut i avlopp eller vattendrag i större mängder.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

12 03 01 – Vattenbaserad tvättvätska.

RESTAVFALL

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

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

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

14. TRANSPORTINFORMATION

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

H302 - Skadligt vid förtäring.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R22 - Farligt vid förtäring.



KaVo. Dental Excellence.

KaVo LIFETIME Clean 2N

Utfärdat: 2012-04-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2012-05-06

Sida: 7

SÄKERHETS DATABLAD

R36 - Irriterar ögonen.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2012-04-16): Grunddokument.

Version 2 (2012-05-06): Infogat fras R22 och H302 samt S46 och P301+P312+P330 i avsnitt 2. Infogat ekotoxikologisk data och nedbrytbarhet av tensid (Kokosnötoljaalkyl)-amin, etoxilerat. Korrigerat i Kemikaliesäkerhetsbedömning.

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.