

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 1 af 10

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

1.1. Produktidentifikator

medichem ID Kombi

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Desinfektionsmiddel til behandling af instrumenter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Heck Hygiene GmbH
 Gade: Ostring 1
 By: 34277 Fuldaabrück
 Telefon: +49 (0) 561-220 739 00 Telefax: +49 (0) 561-220 739 99
 e-mail: info@heck-hygiene.de
 Ansvarlig afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de
 Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4 Nødtelefonnummer: INTERNATIONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
 I England og Wales: NHS 111 | Skotland: NHS 24 - ring 111

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Akut toksicitet: Akut Tox. 4
 Hudætsning/-irritation: Hudætsning 1B
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: øjenskade 1
 Luftvejs- eller hudsensibilisering: Hudsensibilisering 1
 Farlig for vandmiljøet: Akvatisk Akut 1
 Farlig for vandmiljøet: Akvatisk kronisk1
 Faresætninger:
 Farlig ved indtagelse.
 Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.
 Forårsager alvorlig øjenskade.
 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
 Meget giftig for vandlevende organismer.
 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Etiketelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekomponenter til mærkning

Alkoholethoxylat C9-C11
 Tridecylamin
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 Maleinsyre.

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 2 af 10

H314 Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader. Kan
 H317 forårsage en allergisk hudreaktion.
 H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsbeskyttelse.
 P301+P330+P331 VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tag straks alt forurenede tøj af. Skyl huden med vand eller brusebad.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis til stæde og nemme at tage ud. Fortsæt med at skylle.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P501 Bortskaf indholdet/beholderen til godkendt bortskaffelsesfirma eller lokal indsamling.

2.3. Andre farer

Ikke kendt.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Vandigt præparat med rengøringsmidler og opløsningsmidler

Farlige komponenter

CAS-nr	Kemisk navn			Mængde
	EF-nr	Indeks nr	REACH-nr	
	GHS klassifikation			
68439-46-3	Alkoholethoxylat C9-C11			< 15 %
	Akut Tox. 4, Øjenskader 1; H302 H318			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			< 15 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Øjenirrit. 2; H319			
68131-39-5	Alkoholethoxylat C12-C15			< 10 %
	500-195-7			
	Akut Tox. 4, Øjenskade 1; H302 H318			
86089-17-0	Tridecylamin			< 5 %
	289-185-9		01-2119461722-40	
	Akut Tox. 4, hudætsning 1B, Akvatisk akut 1, Akvatisk kronisk 1; H302 H314 H400 H410			
2372-82-9	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			< 5 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Akut Tox. 3, Hudætsning 1A, STOT RE 2, Akvatisk akut 1, Akvatisk kronisk 1; H301 H314 H373 H400 H410			
110-16-7	Maleinsyre			1 - 2 %
	203-742-5	607-095-00-3	01-2119488705-25	
	Akut Tox. 4, Akut Tox. 4, Hudirrit. 2, Øjenirrit. 2, Hudsens. 1, STOT SE 3; H312 H302 H315 H319 H317 H335			

Fuldstændig tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 3 af 10

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Fjern straks forurenede tøj.
Hvis du føler dig utilpas, søg lægehjælp.

Efter indånding

Søg frisk luft i tilfælde af utilsigtet indånding af dampe eller nedbrydningsprodukter. Ved symptomer henvises til lægebehandling.

Efter kontakt med huden

Vask straks af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritation fortsætter.

Efter kontakt med øjnene

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Kontakt (øjen)læge omgående.

Efter indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge. Opmærksomhed i tilfælde af opkastning - akut fare for kvælning, forårsaget af skummende ingredienser. Skyl munden. Drik nogle glas vand. Beslutningen om at fremprovokere opkastning skal tages af en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse.
Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.
Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Pas på. Pas på, fare for skumaspiration.

4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandle symptomer.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler Egnede

slukningsmidler

Produktet brænder ikke, brandslukningsaktiviteter i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan producere:

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrogenoxider (NO_x)

5.3. Råd til brandmandskab

Brug åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel.
Beskyttelsesdragt.

Yderligere information

Afkøl risikobeholdere med vandstråle.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale regler.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Brug åndedrætsværn i tilfælde af dampdannelse.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsestøj.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Må ikke udledes i afløb/overfladevand/grundvand.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 4 af 10

Må ikke udledes i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Opsug med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syrebinder, universalbindemiddel).
Skovl over i en passende beholder til bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre afsnit

Overhold beskyttelsesinstruktionerne (se afsnit 7 og 8).
Information om bortskaffelse se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Hold beholderen tæt lukket.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Brug kun i godt ventilerede områder.

Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Der kræves ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger mod brand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Råd om fælles opbevaring

Uforeneligt med stærke syrer og oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.

7.3. Specifik slutanvendelse

Desinfektionsmiddel til behandling af instrumenter

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser (EH40)

CAS-nr	Stof	ppm	mg/m ³	fibre/ml	Kategori	Oprindelse
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10	67,5		TWA (8 timer)	WEL
		15	101,2		STEL (15 min)	WEL

8.2. Eksponeringskontrol

Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.
Under brug må du ikke spise, drikke eller ryge.
Tag straks alt forurenet tøj af.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Øjenskylleflaske med rent vand (EN 15154).
Tætsiddende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Kemikaliebestandige handsker (EN 374)



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 5 af 10

(anbefalet: minimum beskyttelsesindeks 2, svarende til en permeationshastighed > 30 minutter i henhold til EN 374)

Butylgummi - Butyl (0,5 mm)

Fluor-gummi - FKM (0,4 mm)

Denne anbefaling henviser udelukkende til den kemiske kompatibilitet og laboratorietesten i overensstemmelse med EN 374 udført under laboratorieforhold.

Kravene kan variere afhængigt af brugen. Derfor er det nødvendigt at følge anbefalingerne fra producenten af beskyttelsehandsker.

Hudbeskyttelse

Langærmet tøj (DIN EN ISO 6530)

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal der bæres egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) (EN 14387).

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Flydende	
Farve:	Grøn	
Lugt:	Parfumeret (duftende)	
		Testmetode
pH-værdi:		9,1 - 9,8
Ændringer i den fysiske tilstand		
Flammepunkt:		n.a.
Nedre eksplosionsgrænser: Øvre		n.d.
eksplosionsgrænser:		
Selvantændelsestemperatur:		n.a.
Massefylde (ved 20 °C):	0.995 - 1.050 g/cm ³	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		Blandbar

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning hvis opbevaret og påført som anvist.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Reaktioner med syrer og stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk nedbrydning må du ikke overophede.

Eksoterm reaktion med stærke syrer.

10.5. Inkompatible materialer

Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrogenoxider (NO_x)



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 6 af 10

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

ATEmix/oral: ~ 1500 mg/kg

Irritation og ætsning

Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage en allergisk hudreaktion. (maleinsyre)

Kræftfremkaldende/mutagene/toksiske virkninger for reproduktion

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-enkelt eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-gentagen eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Yderligere information om prøver

Klassificering i overensstemmelse med vurderingsproceduren specificeret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Praktisk erfaring**Andre observationer**

Indtagelse forårsager irritation af åndedrætsorganerne og gastrointestinale forstyrrelser.

Pas på. Vær opmærksom på fare for skumaspilation.

AFSNIT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Økologiske data er ikke tilgængelige.

Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,68 mg/l [OECD 203]

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,073 mg/l [US-EPA]

NOEC/Daphnia magna/21 d = 0,024 mg/l [OECD 211]

ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 timer = 0,054 mg/l [US-EPA]

NOEC/Pseudokirchneriela subcapitata/72 timer = 0,0069 mg/l [OECD 201]

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Det eller de overfladeaktive stoffer, der er indeholdt i dette præparat, overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. Data til støtte for denne påstand stilles til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil blive stillet til rådighed for dem på deres direkte anmodning eller på anmodning fra en vaskemiddelproducent.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er ingen af stofferne i dette produkt et



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 7 af 10

PBT / vPvB stof.

12.6. Andre negative virkninger

Farligt vandforurenende stof.

Yderligere information

Dette koncentrat må ikke udledes til kloak, overfladevand eller grundvand.

AFSNIT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesbefalinger

Hvor det er muligt, foretrækkes genbrug frem for bortskaffelse.

Kan forbrændes, når det er i overensstemmelse med lokale regler.

Liste over affaldskode - rester/ubrugte produkter

070601 AFFALD FRA ORGANISK KEMISKE PROCESSER; affald fra MFSU af fedtstoffer, fedt, sæber, rengøringsmidler, desinfektionsmidler og kosmetik; vandige vaskevæsker og moderlud; farligt affald

Forurenede emballage

Tomme beholdere skal afleveres til lokal genbrug, genvinding eller affaldsbortskaffelse.

Forurenede emballage skal tømmes så vidt muligt og kan efter passende rensning tages til genbrug.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes som produktet.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN nummer:

UN 1903

14.2. UN korrekt forsendelsesnavn:

DESINFEKTIONSMIDDEL, VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S.
(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)

14.3. Transportfareklasse(r): 14.4.

8

Emballagegruppe:

III

Fareseddel:

8



Klassifikationskode:

C9

Begrænset antal:

5 L / 30 kg

Undtaget mængde:

E1

Transportkategori:

3

Fare nr:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

Transport ad indre vandveje (ADN)

14.1. UN nummer:

UN 1903

14.2. UN korrekt forsendelsesnavn:

DESINFEKTIONSMIDDEL, VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S.
(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Fareseddel:

8



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 8 af 10



Klassifikationskode: C9
 Begrænset antal: 5 L / 30 kg
 Undtaget mængde: E1

Søtransport (IMDG)

14.1. UN nummer: UN 1903
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn: DESINFEKTIONSMIDDEL, VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S.
 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin))
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Fareseddél: 8



Havforurening: Ja
 Begrænset antal: 5 L / 30 kg
 Undtaget mængde: E1
 EmS: FA, SB

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN nummer: UN 1903
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn: DESINFEKTIONSMIDDEL, VÆSKE, ÆTSENDE, NEJ (N-
 (3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin))
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Fareseddél: 8



Begrænset mængde passager
 passager LQ: 1 L
 Undtaget antal: Y841
 IATA-pakkevejledning - passager: E1
 IATA-max. antal - passager : 852
 IATA-pakkevejledning - last: 5 L
 IATA-max. mængde - last: 856
 IATA-max. mængde - last: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja



14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Tag de sædvanlige forholdsregler ved håndtering med kemikalier.

14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

Transporten foregår kun i godkendt og passende emballage.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 9 af 10

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

EU-lovgivningsoplysninger

Brugsbegrænsninger (REACH, bilag XVII):

Indgang 3, Indgang 55

2004/42/EF (VOC): 0 %

Yderligere oplysninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 (forordning om vaske- og rengøringsmidler):

Ikke-ioniske overfladeaktive stoffer 15 - 30%, Desinfektionsmiddel, duftstoffer

Deklarerbare parfumeingredienser: Limonene, citronellol

National reguleringsinformation

Beskæftigelsesbegrænsninger: Overhold begrænsninger for ansættelse for unge i henhold til 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC). Overhold ansættelsesrestriktioner i henhold til direktivet om beskyttelse af moderskab (92/85/EØF) for vordende eller ammende mødre.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette stof er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Ændringer i afsnit: 2, 3, 9, 12, 14, 15

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organisation

MARPOL = International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

IBC-kode = International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk

GHS = Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = europæisk norm

ISO = International Organisation for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent bioakkumulerende og giftig

vPvB = Meget vedvarende og meget bioakkumulerende

LD = Dødelig dosis

LC = Dødelig koncentration

EC = Effektkoncentration

IC = Median immobiliseringskoncentration eller median inhiberende koncentration

Relevante H- og EUH-udsagn (nummer og fuldtækst)

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem ID Kombi

Revisionsdato: 21.07.2016

Produktkode: 00320-0087-GHS

Side 10 af 10

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage skade på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Yderligere information

Data for punkt 4 til 8 samt 10 til 12 refererer dels ikke til brugen og den regelmæssige anvendelse af produktet (se i denne forstand information om brug og om produkt), men til frigivelse af større mængder i tilfælde af ulykker og uregelmæssigheder.

Oplysningerne beskriver udelukkende sikkerhedskravene til produktet/produkterne og er baseret på vores nuværende vidensniveau.

Leveringsspecifikationerne er indeholdt i det tilsvarende produktblad.

Disse data udgør ikke en garanti for produktets/produkternes egenskaber som defineret af de juridiske garantibestemmelser. Oversat til dansk af Hounisen.

(na = ikke relevant; nd = ikke bestemt)

(Dataene for de farlige ingredienser blev taget fra den sidste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.)

