

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : Mida FOAM 167 NF
 UFI : 79C2-06E6-T20K-7P62
 Produktkod : 762
 Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Yrkesmässig användning
 Användning av ämnet eller beredningen : Neutralt skumrengöringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT
 Belgium
 T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributör

Christeyns AB Ltd
 Sverige Box 7623
 SV SE-10394 STOCKHOLM
 Sweden
 T +46-8-284980 , F +46-8-288301
info-nordic@christeyns.com, www.christeyns.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori H314
1A

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP)

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP)

: P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder.
 P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 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.
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nummer: 64-02-8 EC nr: 200-573-9 Index nr: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1780 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Natrium dodekylbensensulfonat	CAS-nummer: 25155-30-0 EC nr: 246-680-4 REACH-nr: 01-2119565112-48	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1080 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxiethoxy)etanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS-nummer: 112-34-5 EC nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2,2',2"-nitrilotriethanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	CAS-nummer: 102-71-6 EC nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	3 – 5	Inte klassificerat
Natrium cumensulfonat	CAS-nummer: 15763-76-5 EC nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	≥ 3 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
(2-metoxymetyloxy)propanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, EE, ES, FI, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS-nummer: 34590-94-8 EC nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	1 – 3	Inte klassificerat
Alkoholetoxylat (Polymer)	CAS-nummer: 69011-36-5 EC nr: 500-241-6 REACH-nr: Exempted (polymer)	1 – 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2,2'-iminodietanol; dietanolamin ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, NL, PT, SE, SI, IS, NO, MK, CH)	CAS-nummer: 111-42-2 EC nr: 203-868-0 Index nr: 603-071-00-1 REACH-nr: 01-2119488930-28	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=710 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Om tvekan uppstår eller om symptomen kvarstår, uppsök alltid läkare. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.
Inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Hudkontakt	: Tvätta med mycket vatten. Vid svimning eller symtom på hudretning, sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning, tillkalla läkare.

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

Inandning	: Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
Vid hudkontakt	: Irriterar huden.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Risk för ögonskador.
Akut inverkan vid förtäring	: Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

Åtgärder beträffande hygien

: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för frost.

Material som skall undvikas

: Okänt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
Anmärkning	25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfractioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare)

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m³
	75 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Väglédande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
2,2',2''-nitilotriethanol (102-71-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³
	0,8 ppm
KGV (OEL STEL)	10 mg/m³
	1,6 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Väglédande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietanolamin
NGV (OEL TWA)	15 mg/m³
	3 ppm
KGV (OEL STEL)	30 mg/m³
	6 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Väglédande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m³
	15 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
NGV (OEL TWA)	68 mg/m³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	101 mg/m³
	15 ppm
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Hudskydd

Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

Andningsskydd

Andningsskydd:

Försäkra god ventilation

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Ingen.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: < 0 °C
Frys punkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Kokpunkt/kokområde	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Brandfarlighet	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Nedre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Övre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Flampunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Självantändningstemperatur	: Bestämning av självantändningstemperaturen är endast relevant för pyrofora vätskor, men blandningen är inte en pyrofor vätska så testet är inte nödvändigt.
Sönderfallstemperatur	: Gäller endast självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderfalla.
pH-värde	: 13,5 11,4 ± 0,5 (1%); 13,5 ± 0,5 (100%)
pH-lösningskoncentration	: 100
Viskositet, kinematisk	: 9 mm²/s

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Löslighet	: Vatten: Löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,07 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Blanda aldrig med andra material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderfallsprodukter såsom rök, kolmonoxider och dioxider kan avges under förlängd uppvärmning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Natrium dodekylbensensulfonat (25155-30-0)	
LD50 oral råtta	1080 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	13000 – 14000 mg/kg
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, riktlinje: EPA OTS 798.1100 (Akut hudtoxicitet)
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LD50 oral råtta	1780 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 1 mg/l/4h
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
LD50 oral råtta	6400 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oralt	8000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LD50 dermal	> 10000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 1,8 mg/l
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
LD50 oral råtta	1600 mg/kg Source: ECHA
DL50 oralt	710 mg/kg kroppsvikt

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
LD50 dermal	12200 mg/kg kroppsvikt
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	
LD50 oral råtta	6600 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg KV/dygn
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 196 mg/l
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
pH-värde	10,5
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
pH-värde	11 Source: HSDB
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH-värde: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
pH-värde	10,5
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
pH-värde	11 Source: HSDB
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	≥ 60 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: hona, Riktlinje: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Kommentarer till resultat: Annat:
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	63 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	64 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
IARC-grupp	2B - Möjligen cancerframkallande för människor
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	763 – 3534 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD Guideline 408 (upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare)
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)

LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	32 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Mida FOAM 167 NF

Viskositet, kinematisk	9 mm ² /s
------------------------	----------------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Natriumhydroxid (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 33 mg/l waterflea

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)

EC50 - Kräftdjur [1]	1,919 mg/l
ErC50 andra vattenväxter	> 969 mg/l
LOEC (kronisk)	0,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "22 d
NOEC (kronisk)	≥ 0,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "22 d

Natrium cumensulfonat (15763-76-5)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	≥ 758 mg/l Testni organizmi (vrste): (prejšnja imena: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	> 100 mg/l

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC kronisk kräftdjur	> 25 mg/l (Daphnia magna)

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

LC50 - Fisk [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	450 – 7900 ml/l
EC50 - Kräftdjur [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Krebsdyr [2]	> 2500 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	216 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,2',2''-nitilotriethanol (102-71-6)	
EC50 72h - Alger [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	169 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
LC50 - Fisk [1]	460 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	30,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Krebsdyr [2]	89,9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	55 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	75 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	9,5 mg/l Source: ECHA
LOEC (kronisk)	1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
2-(2-butoxietyloxy)etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	4,6 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Kräftdjur [1]	2,4 mg/l
ErC50 alger	2,9 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk fisk	> 0,1 mg/l
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
Mida FOAM 167 NF	
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Natrium dodekylbensensulfonat (25155-30-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Metoderna för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.
(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	97 % 28 days; OECD 301 A
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, enligt berört OECD-test.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Mida FOAM 167 NF	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
Natrium dodekylbensensulfonat (25155-30-0)	
Log Pow	0,7
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)	
Log Pow	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7) (OECD 107)
tetranatriummetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
BCF - Fisk [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Log Pow	-1,6
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
Log Pow	-1,4
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	< 4
Bioackumuleringsförmåga	Det uppträder ingen betydande bioackumulering.
12.4. Rörlighet i jord	
2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
Rörlighet i jord	1 – 10 Source: ECHA

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall/ oanvänd produkt

: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Officiell transportbenämning		
FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate)
Beskrivning i transportdokument		
UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt), 8, III, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III
14.3. Faroklass för transport		
8	8	8
		
14.4. Förpackningsgrupp		
III	III	III
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5
Särbestämmelser (ADR) : 274
Begränsade mängder (ADR) : 5I
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankkod (ADR) : L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar : 

Tunnel kod : E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223, 274

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03

Flygtransport

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 852
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 856
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
Särbestämmelser (IATA) : A3, A803

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)
Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)
Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)
Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden
Innehåller ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden: Trietanolamin (102-71-6). Trietanolamin (102-71-6).

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
anjoniska tensider, EDTA och salter därav	5-15%
nonjoniska tensider	<5%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)
Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)
Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Första publikationsdatum	Tillfogat
	Ersätter	Ändrad

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad
	Koncentration av lösningen som används för pH-mätningen	Tillfogat
1.1	Namn	Ändrad
9.1	Flampunkt	Tillfogat
9.1	Kokpunkt/kokområde	Tillfogat
9.1	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogat
9.1	Självantändningstemperatur	Tillfogat
9.1	Frys punkt	Tillfogat
9.1	Viskositet, kinematisk	Tillfogat
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogat
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogat
9.1	Explosionsgränser (g/m ³)	Tillfogat
9.1	Sönderfallstemperatur	Tillfogat
9.1	Log Kow	Tillfogat
12.3	Log Kow	Tillfogat
13.1	HP-kod	Tillfogat

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattnings av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information

: Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren.
Informationen är enligt vår bästa kännedom, pålitlig och exakt. Denna information är produktspecifik och gäller inte i kombination med andra produkter. Detta säkerhetsdatablad följer 2006/1907/E U Förordning. Användaren är ansvarig för att följa lokala lagar och regler. Christeysn's ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dammm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:dammm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1A	H314	Grundat på testdata

Säkerhetsdatablad (SDS), EU
Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.