

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Mida FOAM 167 NF
Produktkod : 762
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

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

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 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

Innehåller :

Natriumhydroxid

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

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nummer: 64-02-8 Einecs nr: 200-573-9 UN annex 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 Einecs 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) (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR)	CAS-nummer: 112-34-5 Einecs nr: 203-961-6 UN annex 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 Einecs nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	3 – 5	Inte klassificerat
Natrium cumensulfonat	CAS-nummer: 15763-76-5 Einecs nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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 Einecs nr: 215-185-5 UN annex 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, DK, EE, ES, FI, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS-nummer: 34590-94-8 Einecs nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	1 – 3	Inte klassificerat
C9-C11 alcohol, ethoxylated	CAS-nummer: 68439-46-3 REACH-nr: 01-2119980051-45	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2,2'-iminodietanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GR, HR, LT, NL, PL, PT, SE, SI, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 111-42-2 Einecs nr: 203-868-0 UN annex nr: 603-071-00-1 REACH-nr: 01-2119488930-28	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=710 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 UN annex 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 symptom 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 tryckluftapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

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

8.1.1 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

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietanolamin
NGV (OEL TWA)	15 mg/m ³
	3 ppm
KGV (OEL STEL)	30 mg/m ³
	6 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
NGV (OEL TWA)	68 mg/m ³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	101 mg/m ³
	15 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
	0,8 ppm

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

2,2',2''-nitilotriethanol (102-71-6)	
KGV (OEL STEL)	10 mg/m ³
	1,6 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

Handskar:

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Försäkra god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

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 mm ² /s
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

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

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

C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 oral råtta	≥ 2 mg/kg
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
LD50 oral råtta	1600 mg/kg
DL50 oralt	710 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	12970 ml/kg
LD50 dermal	12200 mg/kg kroppsvikt
Natrium dodekylbensensulfonat (25155-30-0)	
LD50 oral råtta	1080 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LD50 oral råtta	1780 mg/kg

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 1 mg/l/4h
2-(2-butoxi)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
(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	13000 – 14000 mg/kg
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
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
pH-värde	5 – 8
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
pH-värde	11 Source: HSDB
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
pH-värde	10,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH-värde: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
pH-värde	5 – 8
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
pH-värde	11 Source: HSDB
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
pH-värde	10,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
IARC-grupp	2B - Möjligen cancerframkallande för människor
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	≥ 60 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 453)

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

2,2'-iminodietanol (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:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
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)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	763 – 3534 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 408)
2,2'-iminodietanol (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)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Specifik organtoxicitet – 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)
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
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1 – 10 mg/l
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	≥ 758 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 alger	> 100 mg/l
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
LC50 - Fisk [1]	1460 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	55 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	55 mg/l waterflea

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	75 mg/l
ErC50 alger	2,2 mg/l
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:freshwater fish
tetranatriumetylendiamintetracetat (64-02-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräddjur [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 kräddjur	> 25 mg/l (Daphnia magna)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräddjur [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
(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
EC50 - Kräddjur [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"
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 - Kräddjur [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)
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:
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.
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Metoderna för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	≥ 90 %
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.
Natrium dodekylbensensulfonat (25155-30-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	97 % 28 days; OECD 301 A
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.
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
Log Pow	-1,4
Natrium dodekylbensensulfonat (25155-30-0)	
Log Pow	0,7
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
Log Pow	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7) (OECD 107)
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
BCF - Fisk [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Log Pow	-1,6

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

12.4. Rörlighet i jord

2,2'-iminodietanol (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

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

Mida FOAM 167 NF

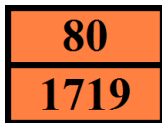
Säkerhetsdatablad

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

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80

Orangefärgade skyltar :



Tunnel kod : E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223, 274

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

15.1.1. 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)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller ämne(n) som förtecknas i RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden: 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)

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

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

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning 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	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration

Mida FOAM 167 NF

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:

REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

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. Christeyns ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, 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.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
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 – upprepad exponering, kategori 2

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.