

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Ordre nummer: 1404727

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : NOWA GROMAR 10 L
UFI : FY3A-80U7-X00Q-4TER

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Sikkerhedssætninger	:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		Forebyggelse:	
		P260	Indånd ikke spray.
		P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion:	
		P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
		P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
		Bortskaffelse:	
		P501	Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Reaktionsprodukt af
maleinsyreanhydrid, 2-
ethylhexylamin og
triethanolamin

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Reaktionsprodukt af maleinsyreanhydrid, 2-ethylhexylamin og triethanolamin	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 15

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxyleret	78330-20-8	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3
	02-2119549526-31	specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 1 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 15 - < 20

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Allergiske reaktioner
Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Ordre nummer: 1404727

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,2',2"-nitrilotriethanol	Ikke tildelt	GV	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,2',2"-nitrilotriethanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,3 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,1 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske	1,25 mg/m ³

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

			effekter	
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	13 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	5 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,25 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,21 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	24,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12,78 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,2',2''-nitrilotriethanol	Ferskvand	0,32 mg/l
	Havvand	0,032 mg/l
	Ferskvandssediment	1,7 mg/kg
	Havsediment	0,17 mg/kg
	Jord	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Jord	10 mg/l
	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Ferskvandssediment	4,85 mg/kg
	Havsediment	0,485 mg/kg
	Jord	0,909 mg/kg

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske

Farve : farveløs, lysegul

Lugt : karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 9,5, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,047 g/cm ³
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	: Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
--------------------	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	: Ingen data tilgængelige
--------------------------	---------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	: Ingen data tilgængelige
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Ordre nummer: 1404727

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Reaktionsprodukt af maleinsyreanhydrid, 2-ethylhexylamin og triethanolamin****1471311-93-9:**

Akut oral toksicitet : LD50: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylet**78330-20-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 500 - 2.000 mg/kg
LD50 oral (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

2,2',2''-nitriлотriethanol**102-71-6:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): 6.400 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte, han og hun): 1,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 h
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Komponenter:**Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylet****78330-20-8:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger	:	Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Forårsager alvorlig øjenirritation.
--------------	---	---

Komponenter:**Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylet****78330-20-8:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger	:	Medfører sensibilisering.
--------------	---	---------------------------

Komponenter:**Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylet****78330-20-8:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet	:	Ikke klassificeret
-----------------------	---	--------------------

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Komponenter:**2,2',2''-nitrilotriethanol****102-71-6:**

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: tilbagemutationstest
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Testsystem: lymfomaceller fra mus
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger

: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****1471311-93-9:**

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Toksicitet overfor fisk	:	(Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	(Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	(Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h

Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylet**78330-20-8:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: DIN 38412
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: DIN 38412 NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 10 - 100 mg/l Metode: se bruger specificeret fritest EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: se bruger specificeret fritest EC10 (alger): > 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: se bruger specificeret fritest
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): 48 mg/l Ekspostionsvarighed: 17 h Metode: DIN 38412
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 450 - 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h (Leuciscus idus (Guldemde)): > 10.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: DIN 38412 LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 11.800 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.390 mg/l

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

hvirvelløse vanddyr

Ekspositionsvarighed: 24 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: DIN 38412

EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 609,88 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.038 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h

Toksicitet overfor
 alger/vandplanter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 216 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 512 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor
 mikroorganismer

: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 16 h
 Metode: DIN 38412

IC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Testtype: Vejtrækningshæmmende
 Metode: OECD TG 209

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Testtype: Vejtrækningshæmmende
 Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:**1471311-93-9:**

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD 301 A

Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylet**78330-20-8:**

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 90 %
 Metode: OECD 301 E

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
 Bionedbrydning: > 60 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD 301 B

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Biokemisk iltkrav (BOD) : 1.650 mg/g
Inkubationstid: 30 d

Kemisk iltkrav (COD) : 2.500 mg/g

2,2',2''-nitriлотriethanol**102-71-6:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 5 d
Metode: OECD 301 B

Bionedbrydning: 91 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Modifieret Sturm-test

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylet****78330-20-8:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

2,2',2''-nitriлотriethanol**102-71-6:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 42 d
Koncentration: < 2,5 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,4
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,75

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****2,2',2''-nitriлотriethanol****102-71-6:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 7
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

NOWA GROMAR 10 L**WM 1204727****Ordre nummer: 1404727**

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Komponenter:**2,2',2"-nitrilotriethanol****102-71-6:**

Vurdering

: Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).. Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information

: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt

: Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage

: Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr.

Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes specifikt. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farligt gods

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Ordre nummer: 1404727

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig om eksport og import af farlige kemikalier

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Ikke anvendelig

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% nonioniske overfladeaktive stoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Ordre nummer: 1404727

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjensskade.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjensskade
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



NOWA GROMAR 10 L

WM 1204727

Ordre nummer: 1404727

Udgave 6.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

500000001093