

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 1 av 14

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

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

UFI: M8N1-A0U2-100V-RWSA

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

renare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör: TUNAP GmbH & Co. KG
Gatuadress: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Stad: D-82515 Wolfratshausen
Telefon: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-post: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.com

Leverantör

Leverantör: TUNAP Sverig AB
Gatuadress: Bultvägen 8
Stad: S-553 02 Jönköping
Telefon: +46 8 356040
E-post: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: + 46 8 33 12 31 / 112 (Swedish Poisons Information Centre SPIC)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 3; H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

2-aminoetanol; etanolamin

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 2 av 14

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P280 Använd ögonskydd.
- 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskild märkning av vissa blandningar

5 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr Index nr REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	3 - < 5 %
	205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H335 H412	
14171-00-7	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2''-nitrilotrietanol (1:1)	0,1 - < 1 %
	238-015-1	
	Eye Irrit. 2; H319	
100-37-8	2-dietylaminöetanol; N,N-dietyletanolamin	0,1 - < 1 %
	202-845-2 603-048-00-6	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H226 H331 H311 H302 H314 H335	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamin	3 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 1,3 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
14171-00-7	238-015-1	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2''-nitrilotrietanol (1:1)	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = > 4190 - < 11260 mg/kg	
100-37-8	202-845-2	2-dietylaminöetanol; N,N-dietyletanolamin	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = ca. 4,6 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = ca. 1100 mg/kg; oral: LD50 = ca. 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 3 av 14

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % amfotära tensider, parfym (Limonene).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Förflytta personer i säkerhet. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid hudkontakt

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsvämjning

Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Tillkalla alltid läkare!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, hudirritation

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

Symptomatisk behandling. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Risk för bristning av behållaren.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 4 av 14

oljebatteriär). Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Bruksanvisning iakttas.

Dammet skall sugas direkt vid uppkomstplatsen. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

Information om brand- och explosionsskydd

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik exponering. Använd lämpliga skyddskläder. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

Råd om samförvaring

Skyddas mot frost. Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
100-37-8	2-Dietylamoetanol	2	10		NGV (8 h)	
		10	50		Vägledande KGV	
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		NGV (8 h)	
		3	7,5		KGV (15 min)	
102-71-6	Trietanolamin	0,8	5		NGV (8 h)	
		1,6	10		Vägledande KGV	



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 5 av 14

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,51 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,18 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,28 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
14171-00-7	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2"-nitrilotrietanol (1:1)			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,67 mg/kg kroppsvikt/dygn
100-37-8	2-dietylaminöetanol; N,N-dietyletanolamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	18,3 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	10,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 6 av 14

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
	Del av miljön	Värde
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	
	Sötvatten	0,07 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,028 mg/l
	Havsvatten	0,007 mg/l
	Sötvattensediment	0,357 mg/kg
	Havssediment	0,036 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
	Jord	1,29 mg/kg
14171-00-7	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2"-nitrilotrietanol (1:1)	
	Sötvatten	0,1 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening	0,3 mg/l
100-37-8	2-dietylaminoetanol; N,N-dietyletanolamin	
	Sötvatten	0,062 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,34 mg/l
	Havsvatten	0,006 mg/l
	Sötvattensediment	0,673 mg/kg
	Havssediment	0,067 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
	Jord	0,098 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

- a ingen begränsning
- b Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet
- c vid långtidsexponering: efter flera tidigare skift
- d före följande skiftet

blod (B)

Urin (U)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

EN 166

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) Genombrottsid 480min

Handskmaterialets tjocklek 0,45 mm

EN ISO 374

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 7 av 14

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Om de relevanta yrkeshygieniska gränsvärdena överskrids är värt att notera:

Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: P

Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: Aerosol

Färg:

Lukt: Citron

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och 100 °C

kokpunktsintervall:

Sublimeringspunkt: Ingen information tillgänglig.

Mjukningspunkt: Ingen information tillgänglig.

Flytttemperatur: Ingen information tillgänglig.

Flampunkt: Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Fast/vätska: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Explosivt vid uppvärmning.

Nedre Explosionsgränser: Ingen information tillgänglig.

Övre Explosionsgränser: Ingen information tillgänglig.

Självantändningstemperatur: Ingen information tillgänglig.

Självantändningstemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

pH-värde (vid 20 °C): 10,7 DIN 19268

Vattenlöslighet: löslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: 1 g/cm³ DIN 51757

Relativ ångdensitet: ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 8 av 14

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktistika

Halt av fast substans:

ej fastställd

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Ytterligare information

Uppgifterna hänsyftar till tekniskt verkningsämne: Relativ densitet, Färg, Lukt, Viskositet, pH-värde.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterOfullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO₂, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.**Ytterligare information**

Blanda inte med syror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 9 av 14

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin				
	oral	LD50 1089 mg/kg	Råtta	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 2504 mg/kg	Kanin	Study report (1988)	OECD Guideline 402
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 1,3 mg/l	Råtta		
14171-00-7	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2"-nitrilotrietanol (1:1)				
	oral	LD50 > 4190 - < 11260 mg/kg	Råtta	CIR Panel Book Page 29 (2011)	OECD Guideline 401
100-37-8	2-dietylaminöetanol; N,N-dietylletanolamin				
	oral	LD50 ca. 1320 mg/kg	Råtta	Study report (1969)	BASF-Test: The study was conducted accor
	dermal	LD50 ca. 1100 mg/kg	Kanin	Cited in: Documentation of the Threshold	The study was conducted prior to the imp
	inhalation (1 h) ånga	LC50 ca. 4,6 mg/l	Råtta	Study report (1969)	BASF TEST: The test demonstrates the tox
	inhalation damm/dimma	ATE 0,5 mg/l			

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Det finns inga indikationer på karcinogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 10 av 14

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1997)	other: Directive 92/69/EEC, C.1.
	Akuta algtoxicitet	ErC50 2,8 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	unpublished (1997)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 27,04 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC 1,24 mg/l	41 d	Oryzias latipes	unpublished (2008)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna	unpublished (1997)	other: OECD 202 "Daphnia sp., Acute Immo
14171-00-7	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2"-nitrilotrietanol (1:1)					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 ca. 5,5 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Registration Dossier	No supporting analysis was performed. No
	Crustaceatoxicitet	NOEC ca. 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 ca. 300 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report	OECD Guideline 209
100-37-8	2-dietylaminöetanol; N,N-dietyletanolamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 147 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1987)	other: German Industrial Standard DIN 38
	Akuta algtoxicitet	ErC50 62,3 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988)	other: German industrial standard test g
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 83,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	EU Method C.2

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	-2,3
14171-00-7	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2"-nitrilotrietanol (1:1)	< 1
100-37-8	2-dietylaminöetanol; N,N-dietyletanolamin	0,21

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 11 av 14

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	2,5		SAR and QSAR in Envi
14171-00-7	N-dodecyl-β-alanin, förening med 2,2',2"-nitritotrietanol (1:1)	ca. 70		REACH Registration D
100-37-8	2-dietylaminoetanol; N,N-dietyletanolamin	< 6,1	Cyprinus carpio	Publication (2002)

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.2
Klassificeringskod:	5A
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 12 av 14

Transportkategori: 3

Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER**14.3 Faroklass för transport:** 2**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Etiketter: 2.2

Klassificeringskod: 5A

Särskilda åtgärder: 190 327 344 625

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS**14.3 Faroklass för transport:** 2.2**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Etiketter: 2.2

Marine pollutant: no

Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Begränsad mängd (LQ): 1000 mL

Frigiven mängd: E0

EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE**14.3 Faroklass för transport:** 2.2**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Etiketter: 2.2

Särskilda åtgärder: A98 A145 A167 A802

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G

Passager LQ: Y203

Frigiven mängd: E0

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 13 av 14

2010/75/EU (VOC): Ingen information tillgänglig.
2004/42/EG (VOC): Ingen information tillgänglig.
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttä begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,9.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 3; H229	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Övergripande princip "Aerosoler"
Eye Dam. 1; H318	Övergripande princip "Aerosoler"

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

926 Kolpartikelrengöring 200 ml ALL

Reviderad datum: 21.12.2021

Produktkod: 1105961

Sida 14 av 14

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)