

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

UFI: YGMR-33GC-920V-C787

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Bare for industrielle formål.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gate:	Am Haupttor	
Sted:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Utsteder:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Opplysningsgivende område:	ADDINOL Application Technology	

Leverandør

Selskap:	Vedlikehold Industri Produkt AS	
Gate:	Kvålkroken 22	
Sted:	N-4323 Sandnes	
Telefon:	0047 5168 6030	Telefax: 0047 5168 6031
E-post:	mail@v-i-p.no	
E-post (Utsteder):	mail@v-i-p.no	
Internet:	https://www.v-i-p.no/	

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

dinatriummetasilikat

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

kaliumhydroksid

Signalord: Fare**Piktogrammer:**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 2 av 14

Fareutsagn

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501 Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

2.3. Andre farer

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.
La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)			2,5 - < 5 %
	629-764-9		01-2119489427-24	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			2,5 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	dinatriummetasilikat			2,5 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 2,5 %
	270-115-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
1310-58-3	kaliumhydroksid			1 - < 2,5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 3 av 14

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
111-76-2	203-905-0	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter	5 - < 10 %
		som kan innåndes: ATE 3 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg	
164524-02-1	629-764-9	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	2,5 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6720 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	2,5 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6720 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilikat	2,5 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = > 2,06 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 770 - 820 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1080 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroksid	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Andre opplysninger

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1272/2008 [GHS].

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Selvbeskyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 4 av 14

5.1. Slukningsmidler**Egnet slukkemiddel**Kulldioksyd (CO₂). Slukningspulver. Vannspredningstråle. alkoholbestandig skum.**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan oppstå: karbonmonoksid Kvellsoff-oksyder (NO_x). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO_x). sot.**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprofestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiter****Generell informasjon**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles i lukkede beholdere og transporteres vekk. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 5 av 14

Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Frost. Hete.

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	
1310-58-3	Kaliumhydroksid	-	2		Takverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	37,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	191 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,096 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,6 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	68,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,048 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,8 mg/kg kv/dag
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	37,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	191 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,096 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,6 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	68,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,048 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,8 mg/kg kv/dag
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	7,6 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	119 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,3 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	42,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,425 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 6 av 14

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	
Ferskvann		0,1 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1 mg/l
Havvann		0,01 mg/l
Ferskvannssediment		0,372 mg/kg
Havsediment		0,037 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,016 mg/kg
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	
Ferskvann		0,1 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1 mg/l
Havvann		0,01 mg/l
Ferskvannssediment		0,372 mg/kg
Havsediment		0,037 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,016 mg/kg
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	
Ferskvann		0,268 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,017 mg/l
Havvann		0,027 mg/l
Ferskvannssediment		8,1 mg/kg
Havsediment		6,8 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		3,43 mg/l
Grunn		35 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avzug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 7 av 14

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	97 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
Spaltningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	13,5
Vannløselighet:	Svært lett oppløselig.
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):	1,03 g/cm³
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
	DIN 51757

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 8 av 14

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

10.5. Uforenlige materialer

Reaksjoner med : Oksidasjonsmiddel, sterk. Syre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kvellsoff-oksyder (NOx). Sveloksider. Kvellsoff-oksyder (NOx). sot.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ikke testet blanding.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 6995,8 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 37,50 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 9 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter				
	gjennom munnen	ATE 1200 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)				
	gjennom munnen	LD50 > 6720 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1968)	OECD Guideline 402
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	gjennom munnen	LD50 > 6720 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1968)	OECD Guideline 402
6834-92-0	dinatriummetasilikat				
	gjennom munnen	LD50 770 - 820 mg/kg	Mus	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19	Standard acute oral toxicity
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1200
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 2,06 mg/l	Rotte	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1300
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts				
	gjennom munnen	LD50 1080 mg/kg	Rotte	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1986)	OECD Guideline 402
1310-58-3	kaliumhydroksid				
	gjennom munnen	LD50 333 mg/kg	Rotte	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425

Irritasjon- og etsevirking

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade. (På grunnlag av testdata)

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 10 av 14

Andre opplysninger

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Ikke testet blanding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 11 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC > 100 mg/l	21 d	Danio rerio	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoksitet	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 211
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Akutt algetoksitet	ErC50 ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Akutt algetoksitet	ErC50 ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
6834-92-0	dinatriummetasilikat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 260 - 310 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Suishitsu Odaku Kenkyu 12(3): 177-184 (1)	Method: other: no method cited
	Akutt algetoksitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SIDS Initial Assessment Report for SIAM	other: DIN 38412, Teil 9
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	other: US EPA, 1975. Reliability, deviat

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 12 av 14

	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,91	96 h	Microcystis aeruginosa	REACH Registration Dossier	other: Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquat
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	7,6 mg/l	48 h	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,23	72 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	OECD Guideline 210
	Algetoksitet	NOEC	3,1 mg/l	15 d	Chlorella kessleri	Study report (1984)	other: EPA-600/9-78-01 8
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	1,18	21 d	Daphnia magna	Study report (1977)	OECD Guideline 211
1310-58-3	kaliumhydroksid						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter	0,81
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	-1,4
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1,4

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	87	Pimephales promelas	REACH Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner)
herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01);
Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 13 av 14

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,7,8,9,10,11,13,15,16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Revisjonsdato: 03.07.2023

Produktkode: 736100

Side 14 av 14

Forkortelser og akronymer

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimerer for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningssprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	På grunnlag av testdata

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)