

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 1 av 8

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

Wetrok Plexistar Pro

Stoffgruppe: Zulieferprodukt
UFI: WWM2-2CKA-P00A-Y2CN

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

Vaskemiddel.
Bare til yrkesmessig bruk.

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

Selskap: Wetrok AG
Headquarter
Gate: Steinackerstr. 62
Sted: CH-8302 Kloten
Telefon: +41 (0)43 255 51 51
E-post: chemie@wetrok.ch
Utsteder: Head Regulatory
Internet: www.wetrok.ch
Opplysningsgivende område: BU Chemicals / Regulatory
Mobile + 41 79 657 45 20
Telefon: +41 (0)43 255 53 50

Leverandør

Selskap: Maskinelt Renhold AS
Orgnr. 9222885257
Gate: Kvenildmyra 6
Sted: N 7093 Tiller
Telefon: +47 918 19 800
E-post: post@maskineltrenhold.no
Internet: www.https://maskineltrenhold.no/

1.4. Nødtelefonnummer: Nødnummer Norge: 112;
Giftnormasjon: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1
Fareutsagn:
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

2-metylisotiazol-3(2H)-on
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Signalord: Advarsel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 2 av 8

Piktogrammer:

Fareutsagn

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
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.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Returner innhold / beholder til salgsstedet eller til et spesialavfallsinnsamlingssted.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

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

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
68515-73-1	D-glukopyranose, oligomerer, decyloctylglykosider			1 - < 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on			< 0.1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 3 av 8

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
68515-73-1	500-220-1	D-glukopyranose, oligomerer, decyloctylglykosider	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-metylisotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
		som kan innåndes: ATE = 0.5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0.05 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0.05 - 100	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer, konserveringsmidler (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

Skipl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege ved ubehag.

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: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukkingsmidler
Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 4 av 8

Generell informasjon

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

Unngå kontakt med øynene og hud. Les nøye bruksanvisningen.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Minimums lagringstemperatur: 15°C

Maksimal lagringstemperatur: 25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vaskemiddel

Bare til yrkesmessig bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
68515-73-1	D-glukopyranose, oligomerer, decyloctylglykosider			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	595000 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	420 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	357000 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	35.7 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	124 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 5 av 8

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
68515-73-1	D-glukopyranose, oligomerer, decyloctylglykosider	
Ferskvann		0.176 mg/l
Havvann		0.0176 mg/l
Ferskvannssediment		1.516 mg/kg
Havsediment		0.152 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		560 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes EN ISO 374

Anbefaling:

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Åndedrettsvern

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	blå
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH-verdi: 6.5 - 7.5

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: ikke bestemt

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: > 90° °C

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke UN Test L.2

Antennelighet

fast/flytende: ikke anvendig

gass: ikke anvendig

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 6 av 8

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke anvendelig
Damptrykk:	ikke anvendelig
Vannløselighet:	lett løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig
Relativ damp tetthet:	ikke anvendelig
Relativ Fordampningshastighet:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:	ikke anvendelig
-------------------	-----------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys. Unngå: Frost

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68515-73-1	D-glukopyranose, oligomerer, decyloctylglykosider				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		OECD 402
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 0.5 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 0.05 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 7 av 8

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Beregningsmetode. Produktet ble ikke kontrollert.

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68515-73-1	D-glukopyranose, oligomerer, decyloctylglykosider					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	DIN EN ISO 7346-2)
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	10 - 100		Scenedesmus subspicatus	88/302/EWG
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	1 - 10		Danio rerio (zebrafisk)	OECD 204
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	1 - 10		Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Innføring i miljøet bør unngås.

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Beregningsmetode. Produktet ble ikke kontrollert.

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

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Innføring i miljøet bør unngås. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Plexistar Pro

Revisjonsdato: 22.03.2021

Produktkode: 888

Side 8 av 8

Land transport (ADR/RID)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
- 14.4. Emballasjegruppe:** 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

Nasjonale forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Trinn i livssyklus

SU: Brukssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Prosesskategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

AC: Fabrikatkategorier

TF: Tekniske funksjoner

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