

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 1 av 8

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

Wetrok Levanex

UFI: NHYY-GTCA-N20K-DHCF

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

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

Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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**Piktogrammer:**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 2 av 8

Fareutsagn

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
1569-01-3	1-propoksy-2-propanol	1 - < 5 %
	216-372-4 01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	1 - < 5 %
	203-961-6 603-096-00-8	
	Eye Irrit. 2; H319	
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.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1569-01-3	216-372-4	1-propoksy-2-propanol	1 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = 8.34 mg/l (damp); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 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 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; 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, < 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, konserveringsmidler (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 3 av 8

Andre opplysninger

ingen/ingen

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

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

Så langt ingen kjente symptomer. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Kan fremkalle allergiske reaksjoner. Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak 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

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset 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****Generell informasjon**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 4 av 8

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 huden og øynene. Les nøye bruksanvisningen.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brennbart.

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

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)

Les bruksanvisningen på etiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Beskyttelse og hygienetiltak

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Anbefaling:

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Penetrasjonstid 480 min

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 5 av 8

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes EN ISO 374

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

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	hvit	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		> 90° °C
Antennelighet:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi:		6-7
Damptrykk:		ikke bestemt
Damptrykk:		ikke bestemt
Tetthet:		ikke bestemt

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

Eksplosive egenskaper

ikke anvendelig

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Andre sikkerhetskarakteristikk

Faststoffinnhold:

6.9%

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

Omstendigheter som bør unngås. Frost. Beskyttes mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer eller tilberedelser, som ved normale eller fornuftigvis forutsette bruksbetingelser skulle frigjøres.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 6 av 8

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 278.0 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1569-01-3	1-propoksy-2-propanol				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 8.34 mg/l	Rotte		
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol				
	gjennom munnen	LD50 5660 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 4120 mg/kg	Kaniner		
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 støv/tåke	ATE 0.05 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] 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
1569-01-3	1-propoksy-2-propanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 1466 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol					
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 7 av 8

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.

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
1569-01-3	1-propoksy-2-propanol			
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	91.5%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
1569-01-3	1-propoksy-2-propanol	0.621
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	0,56

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

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.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommuntalt 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

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommuntalt 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

Vann (med rengjøringsmiddel). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Levanex

Revisjonsdato: 29.01.2024

Produktkode: 985

Side 8 av 8

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 40, Innføring 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 2.9 %
malinger og lakker:**Ytterligere henvisninger**

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Nasjonal forskrifterSysselsettelsebegrensning: 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**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brannfarlige væsker

Acute Tox: Akutt giftighet

Skin Corr: Hudetsing

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Skin Sens: Sensibilisering av huden

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
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.

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