

SANICID Ferdigblandet

Omarbetad: 2018.11.15

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	SANICID Ferdigblandet
Produkttyp	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på
Ersätter säkerhetsdatablad från	2017-06-02
Version nummer	3.0

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

Användning	Rengöring och desinfektionsmedel.
Användningar som det avråds från	Bör inte användas för annat ändamål än de användningar som produkten är avsedd för.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad


Leverantör	Norengo Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 http://www.norengo.no/
E-post	Norengo@norengo.no
Ansvarig	Norengo Norge AS
Distributör	Leijma AB Telefon: +46 (0)303 94060 www.leijma.se
Utarbetad av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen: 010-4566700. Giftinformationscentralen: 112.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Eye Irrit 2; H319
-----------------------------------	-------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	
Allmänna	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
Åtgärder	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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETS DATABLAD

SANICID Ferdigblandet

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.11.15

Ämnen på etiketten

Alkoholer, C9-11, etoxilerad
2-(2-butoxietoxi)etanol

2.3 Andra faror

Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Alkoholer, C9-11, etoxilerad	Reach nr: 01-2119980051-45 Cas nr: 68439-46-3	Eye Irrit 2; H319		1 - 5
2-(2-butoxietoxi)etanol	Reach nr: 01-2119475104-44 Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Eye Irrit 2; H319	9a, E	1 - 5
Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	Reach nr: 01-2119983287-23 Ec/Nlp nr: 270-325-2 Cas nr: 68424-85-1	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314	B1	< 0,5
Kaliumhydroxid	Reach nr: 01-2119487136-33 Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314	9a, E, V2	< 0,5

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktor

Kaliumhydroxid

Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%
Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%
Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%

Kodförklaring

Eye Irrit 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Acute Tox 4: Akut toxicitet.
Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden.
Skin Corr 1A: Frätande/irriterande på huden.
Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.
Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10).

Note 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Anmärkning E: Ämne har en gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Sörj för fria luftvägar.

Hud

Spola med vatten och tvätta därefter med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

Ögon

Skölj med vatten under minst 5 minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Ge något att dricka, som vatten, mjölk, juice. Framkalla inte kräkning. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN för riskbedömning i varje enskilt fall.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inte känt

SÄKERHETS DATABLAD

SANICID Ferdigblandet

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.11.15

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

Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner, etikett eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver. Använd släckningsmedel lämpligt för de villkor och miljöer.

Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Observera risken för bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmanskop måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tömning av avloppet bortom den avsedda användningen, undvikas. Produkten dispergeras snabbt till ofarliga mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorberas med avsett material och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för information om ekologi.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd lämpliga skyddshandskar. Undvik inandning av ångor. Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Bör lagras stående och i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöring och desinfektionsmedel.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2-(2-butoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	68	10	101	15	Svenska	E	2015
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	1			2	Svenska	3	2005

Gränsvärden anmärkning

Referens svenska: Gränsvärdeslistan. Hämtad från Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1

Anmärkning E: EU har en vägledande tröskel för ämnet.

Not 3: – inhalerbar fraktion. Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2. 3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5. 1.

Derived no effect level (DNEL)

Alkoholer, C9-11, etoxilerad

	Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar -inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Okänd fara	294 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

SANICID Ferdigblandet

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.11.15

	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Okänd fara	2 080 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Okänd fara	87 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Okänd fara	1 250 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		25 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		2-(2-butoxi)etanol			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	101.2 mg/m ³	Ingen fara identifierad	67.5 mg/m ³	67.5 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	83 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	60.7 mg/m ³	Ingen fara identifierad	40.5 mg/m ³	40.5 mg/m ³
	-hudkontakt		Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	50 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		5 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Kaliumhydroxid			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning			1 mg/m ³	
Konsumenter	-inandning			1 mg/m ³	

Derived no effect level (DNEL)		Trisodium nitrilotriacetate			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning		5.25 mg/m ³		3.2 mg/m ³
Konsumenter	-inandning		1.75 mg/m ³		800 µg/m ³
	-oral		500 µg/kg bw/day		300 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för tillräckligt utsug och god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs normalt inte. De europeiska standardiseringskommittéens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer.

Andningsskydd måste alltid användas när luftföroreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden.

Ögonskydd

Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

Skyddshandskar

Skyddshandskar av nitril, neopren eller PVA kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-3 rekommenderas.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskelämplighet och genombrottstid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsketillverkaren för specifika råd om handsk och genombrottstider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsketyper.

Annan information

Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klocker, etc. som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Tag bort förorenade kläder för att undvika hudkontakt. Tvätta huden och påför fet hudkräm. Håll god ordning. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

SANICID Ferdigblandet

Omarbetad: 2018.11.15

Forts. från föreg. sida

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Ljus purpur.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Okänd (test eller mätning er inte utförd av leverantören)
pH konzentrat	Okänd (test eller mätning er inte utförd av leverantören)
Smältpunkt	-2 °C
Kokpunkt	95 °C
Flampunkt	Ej relevant - inga ingredienser klassificeras brandfarligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant på grund av kemikalieformen eller tillståndet.
Explosionsgränser	Icke explosiv (Alkoholer, C9-11, etoxilerad, note B).
Ångtryck	0.004 Pa vid 20 °C (Alkoholer, C9-11, etoxilerad, note B).
Relativ densitet	1 g/cm ³
Löslighet vatten	100% (Lättlöslig)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	3.74 vid 25 °C (Alkoholer, C9-11, etoxilerad, note B).
Självantändningstemperatur	Ej relevant - inga ingredienser klassificeras brandfarligt.
Sönderdelningstemperatur	95 °C.
Viskositet	6.49 (dynamic - mP s) (2-(2-butoxi)etanol, note B).
Explosiva egenskaper	Icke explosiv (Alkoholer, C9-11, etoxilerad, note B).
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.
9.2 Annan information	De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna, om inget annat anges. Note B: Informationen taget från ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Kan reagera med syror.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik öppen eld, gnistbildning och andra former för antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Håll produkten borta ifrån oxiderande ämnen, starka syror och baser för att undvika esoteriska reaktioner.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
För ingrediens	2-(2-butoxi)etanol
LD50 oral	5660 mg/kg (Råtta)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-41,
LD50 dermal	2700 mg/kg (Kanin)
Referanse	Journal of the American College of Toxicology. Vol. 12, Pg.139, 1993.
För ingrediens	kaliumpydroxid
LD50 oral	273 mg/kg (Råtta)
Referanse	Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987.
Akut toxicitet	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Frätande/irriterande på huden	Hudkontakt kan ge irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som allergiframkallande.
Mutagenitet i könsceller	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som DNA-skadande (mutagena).

SÄKERHETS DATABLAD

SANICID Ferdigblandet

Omarbetad: 2018.11.15

Forts. från föreg. sida

Cancerogenitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Fara vid aspiration	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Annan information	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Förtäring.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen känd ekotoxikologisk effekt.
För ingrediens LC50 Referanse	2-(2-butoxi)etanol 1650 mg/l (Fisk 96 timmar) Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att nedbrytas fort och är "lätt bionedbrytbar" i enlighet med OECD riktlinjer.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.
12.4 Rörligheten i jord	Lösligt i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII. Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	Inte känt

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Avfallsförordning (2011:927): Förordningar om återvinning och avfallshantering. * Avfall som markeras med en stjärna * i EWC är farligt avfall. EWC: *20 01 29 rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. EWC: *20 01 19 pesticider. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	EWC: 15 02 02 Förorenade trasor och liknande. EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.
Annan information	Tömning av avloppet bortom den avsedda användningen, undvikas.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	n/a
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	n/a
14.5 Miljöfaror	n/a
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	n/a
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet Kommissionens förordning (EU) nr 2017/776 av den 4 maj 2017, den tionde tekniska anpassningen,
--	--

SÄKERHETSATABLAD

SANICID Ferdigblandet

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2018.11.15

	ATP10.
	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
	Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
	Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017).
	ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
	Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel.
	Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017: 7) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
	Avfallsförordning (2011:927): Förordningar om återvinning och avfallshantering.
A-nr	553337-7
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.
Annan information	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantören.
Förkortningar i dokumentet	n/a - Ingen relevant information. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EWC - europeiska avfallsförteckningen. STOT - Toxisk effekt på vissa organ. LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%. LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperiod. Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).
Utgiven första gång	2015-06-08
Annan information	Reviderad och kvalitetssäkrad av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tel: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---